

# Programma Overzicht

- **ONTKISTINGSMIDDELEN**
- **CEMENTGEBONDEN MORTELS**
- **METSELWERKSANEERSYSTEMEN**
- **GEVELBESCHERMINGSSYSTEMEN**
- **NABEHANDELINGSMIDDELEN / CURING COMPOUNDS**
- **TOESLAGMIDDEL VOOR BETON- EN METSELMORTEL**
  - **HULPSTOFFEN**
  - **VERTRAGERS**
  - **HECHTMIDDELEN**
- **GEVELBESCHERMINGSSYSTEMEN**
  - **IMPREGNEER / KUNSTHARS VERNEN**
  - **KUNSTHARS PLEISTERS- / GRONDERINGEN**
- **BITUMEN-AFDICHTINGSSYSTEMEN**
  - **PASTA'S**
  - **COATINGS**
  - **ZELFKLEVENDE BITUMENBANEN**
  - **BIJBEHORENDE MATERIALEN**
  - **VOORSTRIJKMIDDELEN**
- **DAKBESCHERMINGSSYSTEMEN**
  - **DAK-COATINGS**
- **DAKCONSERVERINGSSYSTEMEN**
  - **DAKDEKKERS PRODUCTEN**
  - **OPLOSMIDDELHOUDENDE BITUMENPRODUCTEN**
- **KUNSTSTOFFEN**
- **HADAPLAST EN WEBER TEGELLIJMEN**
  - **PASTA-TEGELLIJMEN**
  - **POEDER-TEGELLIJMEN**
- **WEBER TEGELVOEGSPECIE**
- **AFDICHTINGSMIDDELEN / GRONDERINGEN**
- **KITTEN (VOEGAFDICHTINGEN)**
- **DIVERSE HANDCLEANERS**

# Inhoudsopgave

1. Ontkistingsmiddelen .....	3
2. Cementgebonden mortels .....	5
3. Metselwerksaneersystemen .....	7
4. Gevelbeschermingssystemen --- <i>Minerale mortels</i> ---	10
5. Nabehandelingssystemen / Curing Compounds .....	10
6. Toeslagmiddel voor beton- en metselmortel --- <i>Hulpstoffen</i> ---	11
Toeslagmiddel voor beton- en metselmortel --- <i>Vertragers</i> ---	12
Toeslagmiddel voor beton- en metselmortel --- <i>Hechtmiddelen</i> ---	13
7. Gevelbeschermingssystemen --- <i>Impregneer / Kunstharsverven</i> ---	14
Gevelbeschermingssystemen --- <i>Kunstharspleisters- / Gronderingen</i> ---	16
8. Bitumen-afdichtingssystemen --- <i>Pasta's</i> ---	17
Bitumen-afdichtingssystemen --- <i>Coatings</i> ---	19
Bitumen-afdichtingssystemen --- <i>Zelfklevende Bitumenbanen</i> ---	20
Bitumen-afdichtingssystemen --- <i>Bijbehorende materialen</i> ---	20
Bitumen-afdichtingssystemen --- <i>Voorstrijkmiddelen</i> ---	21
9. Dakbeschermingssystemen --- <i>Dak-coatings</i> ---	22
10. Dakconserveringssystemen --- <i>Dakdekkers producten</i> ---	23
Dakconserveringssystemen --- <i>Oplosmiddelhoudende Bitumenproducten</i> ---	24
11. Kunststoffen .....	25
12. Hadaplast en Weber tegellijmen --- <i>Pasta-tegellijm</i> ---	29
Hadaplast en Weber tegellijmen --- <i>Poeder-tegellijm</i> ---	29
13. Weber Tegervoegspecie .....	31
14. Afdichtingsmiddelen / Gronderingen .....	32
15. Kitten (voegafdichtingen) .....	33
16. Diverse handcleaners .....	35

## **1. ONTKISTINGSMIDDELEN**

### **Intrasit® Unitrenn** (*Intrasit® UT 18L*)

**Intrasit® Unitrenn** is een universeel ontkeistingsmiddel voor houten, stalen en kunststof bekisting. Veroorzaakt geen vlekvorming en geeft geen hechtingsproblemen bij normale dosering. Ook bij lage temperaturen goed te vernevelen. Verwarmde bekistingen tot 180 °C.

**Verbruik:** 1 ltr voor ± 35 à 50 m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** vat 200 ltr of blik 20 ltr

### **Vormolie TM type M**

**Vormolie TM type M** kan door de lage viscositeit uiterst dun op de bekisting worden opgebracht. Geen afzanden van het betonoppervlak. Geschikt voor verwarmde bekisting tot circa 70 °C en toepasbaar op stalen, houten en kunststof ondergrond.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*De olie m.b.v. nevelspuit dun opbrengen.*  
**Verbruik:** 1 ltr voor ± 30 à 40 m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** vat 200 ltr of can 30 ltr

**-Biologisch afbreekbaar-**

### **Vormolie TM type Speciaal**

**Vormolie TM type Speciaal** maakt het mogelijk de olie. Ook op een vochtige bekisting op te brengen. Geschikt voor stalen, houten en kunststof bekisting.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*De olie m.b.v. nevelspuit dun opbrengen.*  
**Verbruik:** 1 ltr voor ± 30 à 40 m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** vat 210 ltr of can 30 ltr

### **Conserveringsmiddel TM**

**Conserveringsmiddel TM** voorkomt het roesten van stalen bekistingen bij opslag. Na twee maanden de behandeling herhalen. Voor het in gebruik nemen van de bekisting, deze reinigen met een warme zeepoplossing. Daarna weer Vormolie TM aanbrengen.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*Het middel opbrengen met een nevelspuit, kwast of roller.*  
**Verbruik:** 1 ltr voor 6 à 8 m<sup>2</sup>

### **Vormolie TM type 76/109**

**Vormolie TM type 76/109** is speciaal ontworpen voor rubber bekistingsplaten, tast rubber niet aan. Dit product bevat een biologisch afbreekbaar oplosmiddel.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*De olie m.b.v. nevelspuit dun opbrengen. Voldoende ventileren. Geen open vuur.*  
**Verbruik:** 1 ltr voor 30 à 40 m<sup>2</sup>

### **Imprex TM**

**Imprex TM** is voor het impregneren en afsluiten van houten bekistingen. Door toepassing van Imprex TM ontstaat er een elastische film, waardoor geen cementwater meer in het hout kan dringen. Na een droogtijd van ca. 36 uur kan de gebruikelijke Vormolie TM worden opgebracht.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*M.b.v. roller of kwast dun aanbrengen. Voldoende ventileren. Geen open vuur.*  
**Verbruik:** 1 ltr voor ± 5 à 10 m<sup>2</sup>

### **Vormolie TM type 88/7**

Door speciale toevoeging aan **Vormolie TM type 88/7** wordt het mogelijk beton direct na het storten te ontkeisten. De bekisting blijft hierbij volledig schoon. Ook inzetbaar bij een zeer lange standtijd van de bekisting. Dit product bevat een oplosmiddel.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*De olie m.b.v. nevelspuit dun opbrengen. Voldoende ventileren. Geen open vuur.*  
**Verbruik:** 1 ltr voor ± 30 à 40 m<sup>2</sup>

**Mixbeschermer TM**

**Mixbeschermer TM** is ter bescherming van alle bouwgereedschappen, truckmixers, betoncentrale etc. **Niet** met water vermengen. Dit product aanbrengen op een schone ondergrond.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*Met kwast of nevelspuit dun opbrengen.*  
**Verbruik:** 1 ltr voor  $\pm 30 m^2$

**Ontkistingswas G-standaard**

**Ontkistingswas** is speciaal ontwikkeld voor ingewikkelde en kritische mallen. Geeft geen vlekvorming bij een juist gebruik. Geschikt voor stalen, houten, kunststof en rubber bekisting. Opbrengen met borstel, doek of kwast.

**Verbruik:** 1 liter voor  $\pm 15 \text{ à } 20 m^2$   
**Verpakking:** bus 30 ltr

**Bio-Oil TM**

**Bio-Oil TM** is een op basis van plantaardige grondstoffen samengestelde emulsie, geschikt voor toepassing op alle bekistingsmaterialen.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*De emulsie d.m.v. een nevelspuit dun aanbrengen. Na  $\pm 15$  min. de betonspecie aanbrengen.*  
**Verbruik:** 1 ltr voor  $\pm 30 \text{ à } 40 m^2$

- **Biologisch afbreekbaar.**

## **2. CEMENTGEBONDEN MORTELS**

### **Snelcement** **Fixcement TM 78/13**

Vermengd met water verhardt **Fixcement** in zeer korte tijd (enkele minuten).

**Toepassing:** vooral geschikt voor het afdichten van waterlekkages.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*Onder krachtig roeren  
Fixcement aan het water  
toevoegen.*

*1 gew. deel Fixcement  
op ½ gew. deel water.*

***Verpakking: 12 kg***

### **Cebarpoeder** **Snelcement**

**Cebarpoeder** is geschikt voor reparatiewerkzaamheden waarbij een snelle afbinding nodig is. Het product is krimparm en chloridevrij. Cebarpoeder heeft een hoge sterkte (35 N/mm<sup>2</sup>) en een snelle afbinding (1 minuut).

**Toepassingen:** voor binnen en buiten en voor wanden en vloeren.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*Aanmaken met water.*

*1 water op 4 delen*

*Cebarpoeder*

***Verpakking:***

*Kunststofemmer à 6 kg  
of 12 kg*

### **---Minerale: Egaliseer- en Reparatiemortels ---**

### **Hadaplan® GS 1** ***(Hadaplan® GS5 55Z)***

**Hadaplan®GS 1**, als gietmortel voor het uitvlakken, egaliseren en beschermen van beton- en estrikvloeren. Levert een vlakke slijtvaste ondervloer voor later aan te brengen tegels, parket, vaste vloerbedekking, PE- / PVC-vloerbedekking e.d.

Voor laagdikten tot 5 mm.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*Met water aanmaken en  
goed mengen. 1 gew.*

*deel Hadaplan GS 1  
op 1/3 gew. deel water.*

***Uitlevering:***

*1 kg = 0,5 ltr*

***Verpakking: 25 kg***

### **Hadaplan®** **Bodenausgleich** **voor binnen en buiten** ***(Hadaplan® BA15 55Z)***

**Hadaplan®Bodenausgleich** is voor de egalisatie van betonvloeren en ruwe beton. Als werkvloer in magazijnen, fabrieken, garages, kelders en werkplaatsen. Voor het uitvlakken en egaliseren van cementstrik en ruwe betonvloeren B 25. Voor estrikvloer op afschot, vóór het verlijmen van tegels of andere vloerbedekkingen.

Voor laagdikten van 4 tot 10 mm. **(Voor versnijden met zand: zie technisch informatie blad).**

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*Met water aanmaken en  
goed mengen*

***Verpakking: 25 kg***

### **Hadaplan® BM** **vloermortel** ***(Hadaplan® BM55 HSP)***

**Hadaplan® BM vloermortel** is een snel uithardende P.C.C. mortel speciaal voor vloerreparaties die een hoge eindsterkte vereisen.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*Met water aanmaken en  
goed mengen.*

***Uitlevering:***

*1,8 kg / 1 ltr*

***Verpakking: 25 kg zak***

**Betofix Rm**

**Betofix Rm** is een fabrieksmatig samengestelde kwaliteits betonreparatiemortel, welke na vermenging met water direct te gebruiken is en hydraulisch verhardt. Het product is snel verhardend, na 2-3 uur al overschilderbaar, vorstbestendig.

**Voor meer informatie: zie technisch merkblad.**  
Eventueel nabehandelen met Curing Compound.

***Gebruiksaanwijzing:***

*Met water aanmaken en goed mengen met mixer tot homogene, plastische, verwerkbare massa.*

*25 kg mortel met 5 ltr water mengen.*

***Uitlevering:*** 1,2 kg/m<sup>2</sup> per mm laag dikte

***Verpakking:*** 25 kg en 5 kg

**Reparatiemortel TM type 88/14 ( H )**

**Reparatiemortel TM** is een op cementbasis vervaardigde mortel met goede hechting en sterkte. Ook te leveren op basis van hoogovencement (i.v.m. kleur). Ca. 45 minuten na aanmaak verwerkbaar (afhankelijk van de temperatuur).

**Voor meer informatie: zie technisch merkblad.**

***Gebruiksaanwijzing:***

*Met water aanmaken en goed mengen.*

*25 kg mortel met 5½ ltr water mengen.*

***Uitlevering:***

*1 kg = 0,5 ltr*

***Verpakking:***

*25 kg*

**Gietmortel TM 2 mm. max. korrel 8 mm.**

**Gietmortel TM** is voor het uitvoeren van allerlei reparaties, het aangieten van machine-funderingen, prefab-betonelementen, staalconstructies etc. waarbij de mortel krimparm moet zijn.

Het product heeft uitstekende vloeieigenschappen en bezit na verharding een zeer hoge sterkte.

Verwerkingstijd ± 45 minuten bij 20 °C.

Ook leverbaar in 0,5 - 1 en 4 mm. korrel.

**Vraag naar de speciale brochure Giet- en Ondersabelingsmortel TM.**

***Gebruiksaanwijzing:***

*Met water aanmaken en 4 à 6 min. mengen, liefst in dwangmenger.*

*25 kg mortel met 3-4 ltr water mengen.*

***Uitlevering:***

*1 kg=0,55 ltr*

***Verpakking:*** 25 kg

**Ondersabelingsmortel TM 2 mm. max. korrel 8 mm.**

**Ondersabelingsmortel TM** is toe te passen voor het ondersabelen van betonelementen, opleggingen etc.

De mortel heeft geen vloeieigenschappen en is krimparm.

Het product heeft uitstekende vloeieigenschappen en bezit na verharding een zeer hoge sterkte.

Verwerkingstijd ± 45 minuten bij 20 °C.

Ook korrelgrootte 0,5 - 1, 2 en 4 mm. leverbaar.

**Voor uitgebreide gegevens: zie technisch informatieblad.**

***Gebruiksaanwijzing:***

*Met water aanmaken en 4 à 6 min. goed mengen.*

*25 kg mortel met 3-4 ltr water mengen.*

***Uitlevering:***

*1 kg=0,55 ltr*

***Verpakking:*** 25 kg

### **3. METSELWERKSANEERSYSTEMEN**

#### **Intrasit® Verkieselung** (*Intrasit® VK 10A*)

**Intrasit® Verkieselung** is een oplosmiddelvrije, capillaire dichtende, spec. oplossing met dieptewerking tegen optrekkend vocht in metselwerk en beton.  
**Toepassing:** voor vlakafdichting buiten tegen water in combinatie met cementmortel of dichtingsmortel. Voor het afdichten aan de binnenzijden van gemetselde kelderwanden in combinatie met het drukloze boorgaten injecteersysteem of lagedruk injecteersysteem.

**Verbruik:**  
*Vlakafdichting*  
*0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>.*  
*Bij injecteersysteem*  
*richtwaarde voor 30 cm*  
*KZ-metselwerk*  
*± 5,0 kg/ m<sup>1</sup>.*  
**Verpakking:**  
*30, 12 of 6 kg per blik*

#### **Intrasit® Mek** (*Intrasit® MEK 180S*)

**Intrasit® Mek** is een oplosmiddelvrije, waterafstotende siliconen-micro-emulsie voor een later aan te brengen horizontale afdichting.  
**Toepassing:** voor het aanbrengen van horizontale afdichtingen met het boorgaten systeem of lagedruk injectie systeem (< 10 bar). Bij metselwerk met hoge vochtdoorslag.

**Verbruik:**  
*Richtwaarde voor KZ*  
*30 cm bij injecteer*  
*systeem ± 0,5 ltr/ m<sup>1</sup>*  
*Verbruik is afhankelijk van*  
*het absorptievermogen van*  
*het metselwerk*  
**Verpakking:** *20, 5 of*  
*8 x 1ltr*

#### **Intrasit® Salzsperre** (*Intrasit® SP 10A*)

**Intrasit® Salzsperre** is een oplosmiddelvrije, kleurloze vloeistof tegen schadelijke muurzouten op minerale ondergronden.  
**Toepassing:** voor het saneren van metselwerk bij zoutschades in combinatie met de metselwerksanering en bij het boorgaten systeem.

**Verbruik:**  
*Per behandeling*  
*± 0,5 kg/m<sup>2</sup>*  
**Verpakking:** *10 of 5 kg*  
*per blik*

#### **Intrasit® Pu Inject 2K**

**Intrasit® Pu Inject 2K** is een oplosmiddelvrije, 2-komp. laagviscoze Polyurethaan met verlijmende en corrosiebeschermende eigenschappen. Bij het in contact komen met water vormt zich een gelijkmatige poriën structuur. Ze is waterdicht en verhoogt de buigsterkte van het materiaal.  
**Toepassing:** voor het dichten onder hoge druk van scheuren in alle minerale bouwstoffen, bijv. in de tunnelbouw maar ook voor het dichten van gaten in metselwerk voegen. Tevens voor het maken van een horizontaal scherm tegen optrekkend vocht.

**Verbruik:**  
*Per liter holle ruimte*  
*1 liter*  
**Verpakking:** *combi ver-*  
*pakking 5 of 2 ltr.*

#### **Met officieel keuringsrapport**

#### **Intrasit® Pu** **Wasserstop 2K** (*Intrasit® PU-AquaStop* *13P*)

**Intrasit® Pu Wasserstop 2K** is een oplosmiddelvrije, 2-komponenten-injectie-hars voor de snelle afdichting van water-doorlatende scheuren.  
**Toepassing:** voor het afdichten onder druk van waterdoorlatende scheuren in minerale bouwstoffen.

**Verbruik:**  
*Per voegruimte*  
*± 0,2 kg/ltr*  
**Verpakking:** *5 of 1 kg*  
*per blik*

#### **Intrasit® Sperrmörtel** (*Intrasit® SM 54Z*)

**Intrasit® Sperrmörtel** is een veredelde dichtingsmortel. Tevens te gebruiken als voegmortel.  
**Toepassing:** voor het dichten van scheuren en kinnaden. Tevens te gebruiken bij het Imberal 2K-afdichtings-systeem aan de buitenzijde.

**Verbruik:**  
*Pleisterdikte 1 cm*  
*± 16 kg/m<sup>2</sup>*  
*Kimafdichting*  
*± 2 kg/ m<sup>1</sup>*  
**Verpakking:**  
*25 kg per papieren zak*

**Intrasit® Dicht-schlämme**  
(Intrasit® DS2 54Z)

**Intrasit® Dichtschlämme** is een cementgebonden dichtingsmortel voor binnen en buiten.  
**Toepassing:** voor het later dichten van beton en metselwerk tegen drukwater en vocht aan de binnenzijde bij oude gebouwen en keldermuren bij een negatieve waterdruk.  
Op verticale en horizontale starre ondergronden.

**Met officieel keuringsrapport**

**Intrasit® Poly-C1**  
(Intrasit® Poly-C1 54Z)

**Intrasit® Poly-C1** is een haarscheuroverbruggende 2-komp. afdichtingsmortel voor preventieve en latere betonbescherming.  
**Toepassing:** voor het afdichten van boven- en ondergrondse bouwwerken op beton-, pleister- en metselwerk. Als carbonitatie-rem bij preventieve betonbescherming en als afdichting onder vloeren binnen en buiten.

**Met officieel keuringsrapport**

**Intrasit® Poly-C2**  
(Intrasit® Poly-C2 55Z)

**Intrasit® Poly-C2** is een snelhardende, haarscheuroverbruggende, 2-komp. afdichtingsmortel voor binnen en buiten.  
**Toepassing:** is voor het afdichten van beton-, pleister- en metselwerk. Als afdichtingsmortel van fundament aansluitingen onder tegelvloeren, hechtlaag bij “tegel-op-tegel” binnen, horizontale afdichting onder nieuw metselwerk en vlakafdichting. Voor het afdichten van leidingdoorvoeren en afvoeropeningen in vloeren.

**Met officieel keuringsrapport**

**Intrasit® Rasant**  
(Intrasit® Rasant 55Z)

**Intrasit® Rasant** is een combinatie met **Intrasit® Dichtschlämme** voor het binnen seconden afdichten van grootschalige en plaatselijke waterdoorbraken. Voor het afdichten van gaten, voegen of spleten waar water doorkomt.

**Intrasit® Bohrlochsuspension**  
(Intrasit® BLS 54TR)

**Intrasit® Bohrlochsuspension** is een vloeibare, krimpvrije vulmortel voor het afdichten van kelders aan de binnenzijde.  
**Toepassing:** voor speciale cement gebonden boorgaten vulmortel voor het vullen van scheuren, gaten en holle ruimten, alsmede boorgaten bij optrekkende vochtbestrijding in metselwerk.

**Intrasit® Haftspritzbewurf**  
(Intrasit® HSB 54Z)

**Intrasit® Haftspritzbewurf** is een met kunststof veredelde, minerale hechtmortel voor een betere hechting op de ondergrond.  
**Toepassing:** voor de behandeling van de ondergrond voor mineraal pleisterwerk. Hechtlaag op metselwerk en minerale ondergronden. Voor een betere hechting op dichtingsmortel bij daaropvolgende bepleistering.

**Verbruik:**  
Bodemvocht  $\pm 3 \text{ kg/m}^2$   
Niet-drukkend water  
 $\pm 4 \text{ kg/m}^2$   
Watertanks (waterdiepte 5 m)  $\pm 5 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
25 kg per papieren zak

**Verbruik:**  
Normale belasting,  
min. 2 lagen  $\pm 3 \text{ kg/m}^2$   
Drukwater, min. 2 lagen  
 $\pm 4 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
per zak 22 kg poeder  
PE-jerrycan 10 kg  
vloeistof

**Verbruik:**  
De 2 Componenten samen goed mengen.  
**Verpakking:**  
per zak 7 1/2 kg poeder  
PE-jerrycan 5 kg  
vloeistof

**Verbruik:**  
Per liter holle ruimte  
 $\pm 1,2 \text{ kg}$   
**Verpakking:**  
Papieren zak 25 kg.  
Zak 10 kg

**Verbruik:**  
Per liter holle ruimte  
 $\pm 1,6 \text{ kg}$   
**Verpakking:**  
Papieren zak 25 kg

**Verbruik:**  
Per laag  $\pm 4 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
Papieren zak 25 kg



**Intrasit®  
Sanierputzmörtel**  
(Intrasit® SPM 54Z)

**Intrasit® Sanierputzmörtel** is een waterafstotende, dampdoorlatende pleistermortel.  
**Toepassing:** voor het herstellen van vochtig en door zout beschadigd metselwerk. In ruimten met een hoge luchtvochtigheid. Voor het aanbrengen van pleisterlagen na het aanbrengen van een horizontale afdichting volgens het “Boorgaten systeem”.

**Verbruik:**  
*Pleisterlaag 1 cm dikte.*  
 $\pm 12 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
*Papieren zak 25 kg*

**Intrasit® Vorspritz  
WTA**  
(Intrasit® VS-WTA 54Z)

**Intrasit® Vorspritz WTA** is een zoutbestendige hechtmortel voor goed hechtend stucwerk op oud metselwerk.  
**Toepassing:** voor een goede hechting van pleister op zeer oud metselwerk en een uitstekende verbinding met **Intrasit® Sanierputz WTA**.

**Verbruik:**  
*50 % dekking:  $\pm 3,8 \text{ kg/m}^2$*   
*100% dekking:  $\pm 7,5 \text{ kg/m}^2$*   
*Rendement  $\pm 30 \text{ kg}$*   
*voor  $8 \text{ m}^2$*   
**Verpakking:**  
*Papieren zak 30 kg*

**Intrasit® Grundputz  
WTA**  
(Intrasit® GP-WTA 54Z)

**Intrasit® Grundputz WTA** is een dampdoorlatende, waterafstotende poriënvullende egaliseermortel voor het uitvlakken van oneffenheden.  
**Toepassing:** voor de egalisatie van grove oneffenheden en gaten in de stucwerk-ondergrond. Te gebruiken bij het repareren van stucwerk tot 40 mm.

**Verbruik:**  
*Bij 20 mm laagdikte*  
 $\pm 20 \text{ kg/m}^2$   
*30 kg voor  $\pm 1,5 \text{ m}^2$*   
**Verpakking:**  
*Papieren zak 30 kg*

**Intrasit® Sanierputz  
WTA**  
(Intrasit® SAP-WTA 54Z)

**Intrasit® Sanierputz WTA** is een waterafstotende, verpompbare stucmortel voor binnen en buiten.  
**Toepassing:** voor het herstellen van door zout en vocht aangetaste muurvlakken. Als kimmortel op kritische aansluitingen.  
Kleuren: grijs en wit

**Verbruik:**  
*Bij 15 mm laagdikte*  
 $\pm 20 \text{ kg/m}^2$   
*30 kg voor ca.  $1,5 \text{ m}^2$*   
**Verpakking:**  
*Papieren zak grijs 30 kg*  
*Papieren zak wit 30 kg*

--- **Onderdelen** ---

**Injectienippels**

**Injectienippels** zijn voor het injecteren in scheuren met Pu of EP harsen of met “Intrasit MEK” of Verkieselung.

**Verpakking:**  
 *$\phi 13 \text{ mm}$ . Lengte 70 mm*  
 *$\phi 13 \text{ mm}$ . Lengte 110 mm*

**Doseerbekers** voor  
injectievloeistoffen

**Doseerbekers** voor injectievloeistoffen zijn bekers voor het langzaam injecteren in muren volgens het zg. “Bohrlochsystem”.

**Verpakking:**  
*per stuk*

## **4. GEVELBESCHERMINGSSYSTEMEN**

### **---Minerale mortels---**

#### **Vesterol® Betonspachtel** (Intrasit® BS 54Z)

Vesterol® Betonspachtel is een chloridevrije, cementgrijze reparatiemortel voor het egaliseren en vullen van gaatjes op vaste, minerale ondergronden.  
**Toepassing:** voor dunne plamuurlagen op beton- en pleisteroppervlakken voor laagdikten tot 5 mm. Als lijm voor isolatie- en lichte bouwplaten.

**Verbruik:**  
Per 1 mm laagdikte  
1,2 kg/m<sup>2</sup>.  
**Verpakking:**  
Papieren zak 25kg

#### **Vesterol® Reparaturmörtel** (Intrasit® RM 54Z)

Vesterol® Reparaturmörtel is een cementgebonden, sneluithardende droge reparatiemortel voor het repareren van grote betonschade.  
**Toepassing:** voor het vullen van grote gaten en scheuren bij de betonrenovatie.

**Verbruik:**  
Voor 1 ltr mortel  
± 1,7 kg  
**Verpakking:**  
Papieren zak 30 kg

## **5. NABEHANDELINGSMIDDELEN / CURING COMPOUNDS**

#### **Curing Compound TM type AC 1**

Curing Compound TM type AC1 is een nabehandelingsmiddel voor beton. Voorkomt een te snelle uitdroging, houdt water vast.  
**Type AC 1** is op basis van geëmulgeerde acrylhars. Een nabehandelingsmiddel zonder nadelige gevolgen voor later op te brengen cementdeklagen, coatings of verflagen.

**Gebruiksaanwijzing:**  
Het product aanbrengen met spuit, na het afwerken van de beton (mat).  
**Verbruik:** 1 ltr is voldoende voor 5 à 8 m<sup>2</sup>

**Keuringsrapport volgens RWS-norm aanwezig.**

#### **Curing Compound TM type P-OT**

Curing Compound TM type P-OT is op basis van een geëmulgeerde Paraffine in water. Bij later aan te brengen afwerkklagen e.d. kan de hechting worden belemmerd door de paraffinelaag, die echter op termijn wordt afgebroken door het zonlicht.

**Gebruiksaanwijzing:**  
Het product aanbrengen m.b.v. een nevelspuit.  
**Verbruik:** 1 ltr is voldoende voor 5 à 8 m<sup>2</sup>

**Keuringsrapport volgens RWS-norm aanwezig.**

#### **Curing Compound Hadaplan®C Frischbetonschutz** (Hadaplan® C 10D)

Curing Compound Hadaplan®C Frischbetonschutz is een oplosmiddelvrij, strijk- en spuitbaar nabehandelingsmiddel voor vers gestorte beton en voor de verbetering van het hydratatieverloop. Als bescherming tegen uitdroging door tocht, sterke zonstraling en lage vochtigheid.

**Verbruik:**  
Per opbrenghoeveelheid  
± 0,15 – 0,20 kg / m<sup>2</sup>  
**Verpakking:**  
PE vat van 200 kg  
PE jerrycan van 20 kg

#### **Watertight membrane TM**

Watertight membrane TM is een nabehandelingsmiddel voor beton. De opgebrachte film is na ± 14 dagen volledig verdwenen. Beter geschikt voor kolommen en wanden. Direct na het ontkisten opbrengen. Behandeling herhalen.

**Gebruiksaanwijzing:**  
Het product m.b.v. een nevelspuit opbrengen.  
**Verbruik:** 1 ltr is voldoende voor ± 15 m<sup>2</sup>

#### **Curing Compound TM type B**

Curing Compound TM type B is op basis van een kunsthars met oplosmiddel, overeenkomstig de Belgische regelgeving.  
Dit product is gepigmenteerd en glanzend.  
**Keuringsrapport volgens RWS-norm aanwezig.**

**Gebruiksaanwijzing:**  
Voor gebruik goed mengen. Het product m.b.v. een nevelspuit opbrengen. Voldoende ventileren. Geen open vuur.  
**Verbruik:** 1 ltr is voldoende voor ± 5 à 8 m<sup>2</sup>.

## **6. TOESLAGMIDDEL VOOR BETON- EN METSELMORTEL**

### **--- Hulpstoffen---**

#### **Plastificeerder TM**

Door het gebruik van de **Plastificeerder TM** wordt de verwerkbaarheid van de betonspecie vergroot. Er treedt geen ontmenging op tijdens transport van de betonspecie, terwijl het bleedingeffect sterk wordt teruggedrongen. Bevat geen chloriden.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*De hulpstof bij voorkeur toevoegen aan het aanmaakwater.*

**Dosering:** 0,2 - 0,5 % t.o.v. het cementgewicht.

**Verpakking:** 30 ltr of 120 ltr p. vat

#### **Superplastificeerder TM type OFT-11 84/39**

**Superplastificeerder TM type OFT-11 84/39** is licht vertragend, heeft een sterk verbeterde werking t.o.v. OFT-11, (art. 1303), is hoger geconcentreerd en heeft d.m.v. gewijzigde receptuur optimale eigenschappen. Houdt de verwerkbaarheid van de betonspecie langer vast waardoor dit product zowel op de centrale als op de bouwplaats gedoseerd kan worden. Vrij van chloriden.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*De hulpstof bij voorkeur toevoegen aan het aanmaakwater.*

**Dosering:** 0,4 - 1,0 % t.o.v. het cementgewicht.

**Verpakking:** 30 of 120 ltr

#### **Mengolie AEA luchtbelvormer TM**

**Luchtbelvormer TM** veroorzaakt tijdens het mengen van beton- of mortelspecie een groot aantal zeer fijn verdeelde luchtbelletjes. De verwerkbaarheid en de samenhang van de specie worden vergroot, terwijl tevens het water wordt vastgehouden, zodat er geen bleeding kan optreden. Bijzonder geschikt voor het verbeteren van de vorst- en dooizoutbestendigheid. Proeven vooraf zijn noodzakelijk. Het product kan kleurloos worden geleverd.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*De hulpstof bij voorkeur steeds toevoegen aan de reeds aangemaakte specie.*

**Dosering:** 0,05 - 0,6 % t.o.v. het cementgewicht.

#### **Mortelstabilisator TM type FTB**

**Mortelstabilisator TM type FTB** is bedoeld als hulpstof voor metselspecie. Het geeft aan de specie een luchtgehalte van 10-20%. Proeven vooraf zijn noodzakelijk. Het product kan kleurloos worden geleverd.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*De hulpstof bij voorkeur steeds toevoegen aan de reeds aangemaakte specie.*

**Dosering:** 0,05 - 0,10 % t.o.v. het cementgewicht.

#### **Mortelstabilisator TM type 81/36**

**Mortelstabilisator TM type 81/36** is bedoeld als hulpstof voor metselspecie. Het geeft aan de specie een luchtgehalte van 10-20%.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*De hulpstof bij voorkeur steeds toevoegen aan de reeds aangemaakte specie.*

**Dosering:** 0,1 - 0,2 % t.o.v. het cementgewicht.

#### **Schuimpromotor concentraat TM type 3**

Hoofdwerving van het produkt: verhoging van het luchtgehalte in de vorm van zeer fijn verdeelde luchtbellen. Een extra toevoeging zorgt voor de verbetering van de hechting tussen de verschillende beton- en mortelcomponenten.

#### ***Gebruiksaanwijzing:***

*De hulpstof bij voorkeur toevoegen aan het aanmaakwater.*

**Dosering:** 0,05 - 0,15% t.o.v. het cementgewicht.

**Vol.massa:** 1,05

**Verpakking:** 10 of 30 kg

**Speciaal voor het vermettelen van alle typen betonstenen.**

## **6. TOESLAGMIDDEL VOOR BETON- EN METSELMORTEL**

### **---Vertragers---**

#### **Oppervlakte- vertrager TM type M174**

**Hoofdwering** van het produkt: Remt de cementhydratie volledig af.  
Wanneer een betonoppervlak een ruw uiterlijk (uitgewassen) moet krijgen, is dit produkt een probaat-middel. Ook toe te passen op stortnaden.  
Vrij van chloriden

**Gebruiksaanwijzing:**  
*Het betonspecie-oppervlak na het afwerken bespuiten met Oppervlaktevertrager M174. 16 - 36 uur later het niet verharde cement-huidje met water verwijderen.*  
*Vol. Massa: 1,12*  
*Verpakking: 17 of 33 kg*

#### **Betonmortel- vertrager TM type K**

**Hoofdwering** van het produkt: Betonvertrager TM veroorzaakt een vertraging van de binding van de mortel- en betonspecie. Een vertragingstijd van 50 uur kan worden bereikt, afhankelijk van de dosering, de cementsoort en de temperatuur. Vrij van chloriden.

*Geschiktheidsproeven vooraf zijn noodzakelijk.*

**Gebruiksaanwijzing:**  
*Hulpstof bij voorkeur aan het aanmaakwater toevoegen.*  
*Dosering: 0,2 - 1,5 % t.o.v. het cementgewicht.*  
*Verpakking: 30 of 120 ltr*

Op aanvraag leverbaar speciale Superplastificeerders uit de ON-S Serie van Tillman b.v. ten behoeve van “verdichtingsarme -” en “hoge sterkte beton”.

## **6. TOESLAGMIDDEL VOOR BETON- EN METSELMORTEL**

### **---Hechtmiddelen---**

#### **Acrytect TM hechtemulsie en voorstrijkmiddel**

Toepassing voor verschillende doeleinden zoals: voorstrijkmiddel, bescherm laag voor betonoppervlakken, hechtlaag van nieuwe aan oude beton en in mortels voor vloerverwarming. De gevormde film laag verzeep niet en is alkalibestendig. Verbeterd de waterdichtheid en chemische bestendigheid bij toepassing beton- en mortelspecie.

**Voor meer informatie: zie de TM-productbladen.**  
**Leverbaar in poedervorm (product 3304)**

**Gebruiksaanwijzing:**  
*Ondergrond stof- en vetvrij maken. Losse delen verwijderen. Goed voorbevochtigen. Daarna hechtlaag op nog vochtige ondergrond aanbrengen.*  
**Verbruik:**  
*In hechtlagen  
1 vol. deel Acrytect Tm mengen met 1 vol. deel cement voor  $\pm 3 \text{ m}^2$   
In specie:  
2,0 à 3,0% t.o.v. het cementgewicht.*

#### **Hadaplan® HE** *(Hadaplan® HE 10D)*

**Hadaplan® HE** is een speciaal, niet verzeepbare kunsthars toeslagmiddel voor de verbetering van de hecht- en buigtreksterkte bij het maken van hechtlagen, slijtvaste en scheurbestendige cementestrik, pleister en reparatiemortel.

**Toepassing:** voor reparatie en sanering van beton, pleister, estrik en steen. Voor het verhogen van de oliebestendigheid.

**Verbruik:**  
*Per 25 kg cement  
 $\pm 4$  tot 7,5 ltr hechtemulsie afhankelijk van de toepassing.*  
**Verpakking:**  
*PE emmer 20, 10 of 5 kg*

#### **Flevopol-Uni**

**Flevopol-Uni** is een hechtmiddel geschikt voor diverse toepassingen. Het regelt de porositeit van de ondergrond, versterkt de oppervlaktecohesie van de ondergrond en verbetert de hechting. Verbeterd als toeslagmiddel tevens cement-, gips- en kalkmortel.

**Toepassing:** Voor binnen en buiten, voor wanden en vloeren. Voorstrijkmiddel voor vrijwel alle sterk of zwak zuigende ondergronden. Als isolatiemiddel op anhydriet ondergronden. Is ook te gebruiken als cellenbetonblokken- en houtlijm.

**Gebruiksaanwijzing:**  
*Voor elke toepassing een andere verhouding.*  
**Sort. gewicht:** 1,06  
**Verpakking:** emmers van 1, 5 en 10 ltr  
**Verbruik:**  $\pm 30 \text{ m}^2$  afhankelijk v.d. toepassing en porositeit van de ondergrond.

#### **Intrasit® 104** *(Intrasit® 104 17A)*

**Intrasit® 104** is een vloeibaar, chloridevrij mortel-dichtingsmiddel voor cement- en kalkcementspecie.

**Toepassing:** als hulpstof voor cement- en kalkcementspecie. Voor waterafstotend buitenpleister.

**Verbruik:**  
*Toeslagmiddel als aanmaakwateroplossing:  
1:30 tot 1:40  
2% van het cementgewicht  
5-8 kg voor  $\pm 1 \text{ m}^3$  pleister*  
**Verpakking:**  
*Pe-jerrycan 20, 10 of 5 kg*

## **7. GEVELBESCHERMINGSSYSTEMEN**

### **--- Impregneer / kunstharverven ---**

#### **Vesterol®Grund** (Vesterol®TG 10D)

Vesterol®Grund is een oplosmiddelvrije diepte-grondering en oppervlakte versterking.

**Toepassing:** als grondering voor verfsystemen met kunststof dispersieverf en voor mineraal of kunststof gebonden pleistersystemen. Als grondering voor dakverven op bitumendaken en vezelcementplaten. Als oppervlakteversterking voor minerale, absorberende en enigszins zondende ondergrond.

**Verbruik:**

Per laag ± 0,15 ltr/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

PE-jerrycan 20, 10 of 5 ltr

#### **Vesterol®ABS** (Vesterol®ABS 10DD)

Vesterol®ABS is een oplosmiddelvrij, waterafstotend voorstrijkmiddel voor het maken van een gelijkmatig absorberende ondergrond.

**Toepassing:** voor het voorstrijken van absorberende, minerale ondergronden voor navolgend pleisterwerk. Voorkomt dat de ondergrond te snel water onttrekt aan de pleistermortel.

**Verbruik:**

Afhankelijk van de ondergrond ± 0,05 tot 0,15 ltr/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

Jerrycan van 20 of 10 ltr

#### **Vesterol®Kontakt** rood/wit (Vesterol®Kontakt 10D)

Vesterol®Kontakt is een niet verzevende hechtlaag voor minerale pleisters op gladde, dichtende ondergrond.

**Toepassing:** voor een betere hechting op moeilijke ondergronden voor later aan te brengen pleisterwerk op gips-, kalk- en cementbasis. Voor de versterking van zandende en stoffige oppervlakken. Voor binnen en buiten.

**Verbruik:**

Afhankelijk van de ondergrond ± 0,25kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

PE emmer 20, 12 of 5 kg

#### **Vesterol®S** (Vesterol®S 10DD)

Vesterol®S is een zuur, vloeibaar gevelreinigingsmiddel voor minerale ondergronden, tegels en machines.

**Toepassing:** voor het verwijderen van cement- en kalksluiters, kalkaanslag en carbonaatslag. Voor het reinigen van minerale ondergronden voor daarna aan te brengen verflagen e.d. Voor het schoonmaken van licht verontreinigde bouwmaschinen. Als milieuvriendelijke alternatief voor zoutzuur.

**Verbruik:**

Afhankelijk van de verontreiniging ± 0,2 tot 0,6 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

PE jerrycan 5 kg

#### **Vesterol®A** (Vesterol®A 10DD)

Vesterol®A is een alkalisch, vloeibaar universeel reinigingsmiddel voor het materiaal vriendelijk reinigen van ondergronden.

**Toepassing:** voor de reiniging van voor zuur gevoelige gevels en door olie verontreinigde vlakken. Voor de verwijdering van industrie-, straat roet en vetverontreiniging. Bij hoge druk reiniging te gebruiken.

**Verbruik:**

Afhankelijk van de verontreiniging ± 0,2 tot 0,6 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

PE jerrycan 5 kg

#### **Vesterol®Silicon S**

Vesterol®Silicon S is een oplosmiddelhoudende, waterafstotende gevelimpregneer voor een duurzame bescherming van gebouwen.

**Toepassing:** voor het impregneren van sterk absorberende minerale ondergronden, ook op nieuwe beton, als bescherming tegen het indringen van vocht.

Ter voorkoming van schade en verkleuringen, algen- of mosgroei, uitslag door watertransport en afschilferingen door vorst.

**Verbruik:**

Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond ± 0,3 tot 0,6 ltr/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

Blik van 30, 10 of 5 ltr

**Vesterol® Siloxan**  
(*Vesterol® Siloxan 380S*)

**Vesterol® Siloxan** is een oplosmiddelhoudende, waterafstotende diepte-impregnering voor het duurzaam beschermen van gebouwen.

**Toepassing:** voor ondergrondimpregnatie, o.a. bij de betonsanering. Ter voorkoming van schade en verkleuringen, algen- of mosgroei, uitslag door watertransport en afschilferingen door vorst. Ook op enigszins vochtige, nieuwe, alkalische ondergronden te gebruiken.

**Verbruik:**

*Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond*

$\pm 0,3$  tot  $0,8 \text{ ltr/m}^2$

**Verpakking:**

*Blik van 30, 10 of 5 ltr*

**Vesterol® K weiß**  
**Vesterol® K**  
(*Vesterol® K 10D*)

**Vesterol® K** is een weerbestendige, ademende acryl-latex verf voor wanden en plafonds in kleur.

**Toepassing:** voor een kwalitatief hoogwaardige geveluitstraling in kleur, op muur- en plafondoppervlakken binnen en buiten, voor betonelementen bij conserverings- en reparatiewerkzaamheden. In veel aantrekkelijke kleuren.

**Verbruik:**

*Per laag*

$\pm 0,15$  tot  $0,4 \text{ ltr/m}^2$

**Verpakking:**

*PE emmer*

*Color weiß 10 ltr*

*Color K 5 ltr*

**Vesterol® Silikatfarbe**  
(*Vesterol® SF 10A*)

**Vesterol® Silikatfarbe** is een dampdoorlatende, goed dekkende toplaag en ondergrond voor minerale pleisters en sierpleisters.

**Toepassing:** als dekkende verflaag op minerale ondergronden. Als gekleurde deklaag voor **Intrasit® Sanierputz WTA** bij kelderafdichting aan de binnenzijde.

**Verbruik:**

*Per laag*

$\pm 0,3$  tot  $0,4 \text{ ltr/m}^2$

**Verpakking:**

*PE emmer 5 ltr*

**Vesterol® Betonlasur**

**Vesterol® Betonlasur** is een oplosmiddelvrije, kiezelgrijze gevelverf voor minerale ondergronden.

**Toepassing:** voor het bijwerken in kleur en het overschilderen van betonoppervlakken. Als conserveringslaag na betonrenovatie.

**Verbruik:**

*Per laag*

$\pm 0,2$  tot  $0,25 \text{ kg/m}^2$

**Verpakking:**

*Blik van 12 kg of 5 ltr*

## **7. GEVELBESCHERMINGSSYSTEMEN**

### **--- Kunstharpleisters- / gronderingen ---**

<b><u>Vesterol®Streichgrund</u></b> (Vesterol®SG 70D)	Vesterol®Streichgrund is een hechting verbeterende dispersieverf als grondering voor kunststofpleister.	<b>Verbruik:</b> Per laag ± 0,2 tot 0,3 ltr/m <sup>2</sup> <b>Verpakking:</b> PE emmer 10 of 5 ltr
<b><u>Vesterol®Streich- und Rollputz</u></b>	Vesterol®Streich- und Rollputz is een waterafstotende, weerbestedige kunststof dispersiepleister voor een decoratieve vormgeving van binnen- en buitenmuren. Alleen of in combinatie met Vesterol® Color K dispersieverf.	<b>Verbruik:</b> Grondlaag ± 0,3 kg/m <sup>2</sup> Deklaag ± 0,8 tot 1,5 kg/m <sup>2</sup> <b>Verpakking:</b> PE emmer 25 kg
<b><u>Vesterol®Florenz</u></b> (Vesterol®Florenz 70D)	Vesterol®Florenz is een gebruiksklare, waterafstotende kunststof pleister met schors effect voor een decoratieve vormgeving van binnen- en buitenmuren.  Kleur: wit. Andere kleuren op aanvraag.	<b>Verbruik:</b> Korrel 1-2 mm ± 2,5 kg/m <sup>2</sup> Korrel 2-3 mm ± 3,8 kg/m <sup>2</sup> Korrel 3-4 mm. ± 5,0 kg/m <sup>2</sup> <b>Verpakking:</b> PE emmer 2 of 5 kg
<b><u>Vesterol®Buntsteinputz-Kleber</u></b> (Vesterol®BP-K 20D)	Vesterol®Buntsteinputz-Kleber is een oplosmiddelvrije, gebruiksklare kunsthar dispersielijm voor Vesterol® Buntsteinputz <b>Toepassing:</b> als hechtmiddel en bij het gebruik van Vesterol® Buntsteinputz op alle achtergronden.	<b>Verbruik:</b> Per laag ± 0,25 kg/m <sup>2</sup> <b>Verpakking:</b> PE emmer 10 of 5 kg
<b><u>Vesterol®Buntsteinputz</u></b> (Vesterol®BP 70D)	Vesterol®Buntsteinputz is een oplosmiddelvrije, gebruiksklare sierpleister voor weerbestedige wandafwerkingen. <b>Toepassing:</b> voor een decoratieve, degelijke en weerbestedige vormgeving van wanden met siergrind effect.	<b>Verbruik:</b> Buntsteinputz kwartskiesel, natuur: korrel 1,2,3 ± 5 tot 9 kg/m <sup>2</sup> Buntsteinputz, marmergranulaat ± 3,5 tot 6 kg/m <sup>2</sup> <b>Verpakking:</b> PE emmer 25 kg
<b><u>Vesterol®Mosaikputz-Kleber</u></b>	Vesterol®Mosaikputz-Kleber is een oplosmiddelhoudende lijm voor Vesterol®Mosaikputz.	<b>Verbruik:</b> Per laag ± 0,3 tot 0,5 kg/m <sup>2</sup> <b>Verpakking:</b> Blik van 10 of 5 kg
<b><u>Vesterol®Mosaikputz</u></b>	Vesterol®Mosaikputz is een oplosmiddelhoudende gebruiksklare sierpleister voor de decoratieve vormgeving van buitenmuren.  <b>Niet</b> geschikt voor thermowandsystemen.	<b>Verbruik:</b> 5 kleuren 1,2 – 1,8 mm ± 5- 9 kg/m <sup>2</sup> Kwartzkiesel 1,0-2,0 mm ± 6 kg/m <sup>2</sup> Kwartzkiesel 2,0-3,0 mm ± 7 kg/m <sup>2</sup> Kwartzkiesel 3,0-4,0 mm ± 8 kg/m <sup>2</sup> <b>Verpakking:</b> Blik van 30 kg



## **8. BITUMEN-AFDICHTINGSSYSTEMEN**

### **--- Pasta's ---**

#### **Imberal®1K** (Imberal®1K 20B)

**Imberal®1K** is een dikke, oplosmiddelvrije, met polystyreen gevulde, scheuroverbruggende 1-komponenten-bitumen-rubberpasta voor een veilige gebouwenafdichting.

**Toepassing:** voor de isolatie van kelderwanden tegen vocht, niet-drukkend en drukkend water op verticale en horizontale buiten- en binnenoppervlakken. Als lijm voor isoleer-, beschermings- en drainageplaten. Op ongepleisterd metselwerk, beton, pleisterwerk MG P II en P III en op gereinigde, oude bitumenlagen.

**Met algemeen keuringsrapport van de bouwinspectie.**

#### **Verbruik:**

Schraappleister:

1 tot 2 ltr/m<sup>2</sup>

Bodemvochtigheid:

4 ltr/m<sup>2</sup>

Niet-drukkend water:

5 ltr/m<sup>2</sup>

Drukkend water:

6 ltr/m<sup>2</sup>

#### **Verpakking:**

Blik van 30 of 10 ltr

#### **Imberal®S 100** (Imberal®S100 90B)

**Imberal®S100** is een dikke, oplosmiddelvrije, met polystyreen gevulde, scheuroverbruggende 2-komponenten-bitumen rubberpasta voor een veilige gebouwenafdichting.

**Toepassing:** voor de isolatie van fundamente en kelders tegen bodemvocht, niet-drukkend en drukkend water op verticale en horizontale buiten- en binnenoppervlakken. Geschikt voor het vullen van scheuren. Als lijm voor isoleer-, beschermings- en drainageplaten. Op ongepleisterd metselwerk, beton, pleisterwerk MG P II en P III en op gereinigde, oude bitumenlagen.

#### **Verbruik:**

Schraappleister:

1 tot 2 ltr/m<sup>2</sup>

Bodemvochtigheid:

4 ltr/m<sup>2</sup>

Niet-drukkend water:

5 ltr/m<sup>2</sup>

Drukkend water:

6 ltr/m<sup>2</sup>

#### **Verpakking:**

Blik van 30 ltr

#### **Imberal®2K** (Imberal®2K 20B)

**Imberal®2K** is een dikke, oplosmiddelvrije, vezelversterkte, scheuroverbruggende 2-komponenten-bitumen-rubberpasta voor een veilige gebouwenafdichting.

**Toepassing:** voor de isolatie van fundamente en kelders tegen bodemvocht niet-drukkend en drukkend water op verticale en horizontale buiten- en binnenoppervlakken. Geschikt voor het vullen van scheuren. Als lijm voor isoleer-, beschermings- en drainageplaten. Op ongepleisterd metselwerk, beton, pleisterwerk MG P II en P III en op gereinigde, oude bitumenlagen.

**Met algemeen keuringsrapport van de bouwinspectie.**

#### **Verbruik:**

Schraappleister:

1 tot 2 ltr/m<sup>2</sup>

Bodemvochtigheid:

4 ltr/m<sup>2</sup>

Niet-drukkend water:

5 ltr/m<sup>2</sup>

Drukkend water:

6 ltr/m<sup>2</sup>

#### **Verpakking:**

2 komp. verpakk. 32 kg.

Blik 24 kg

Papieren zak 8 kg

#### **Imberal® 2K-W** (Imberal®2K-W 20B)

**Imberal®2K-W** is een dikke, oplosmiddelvrije, vezelversterkte, scheuroverbruggende 2-komponenten-bitumen-rubberpasta voor horizontale gebouwenafdichting.

**Toepassing:** voor de isolatie van fundamente en kelders tegen bodemvocht, niet-drukkend en drukkend water, op horizontale en schuine buiten- en binnenoppervlakken. Op ongepleisterd metselwerk, beton, pleisterwerk MG P II en P III en op gereinigde, oude bitumenlagen.

**Met algemeen keuringsrapport van de bouwinspectie.**

#### **Verbruik:**

Schraappleister:

1 tot 2 kg/m<sup>2</sup>

Oppervlakte-isolatie:

2 kg/m<sup>2</sup>

Niet-drukkend water:

5 kg/m<sup>2</sup>

Drukkend water: 6 kg/m<sup>2</sup>

#### **Verpakking:**

2 komp. verpakk. 32 kg.

Blik 24 kg

Papieren zak 8 kg

**Imberal®2K Düse**  
(Imberal®2K-D 20B)

**Imberal®2K Düse** is een oplosmiddelvrije, airless spuitbare, scheuroverbruggende 2-komponenten-bitumen-rubberpasta voor een voordelige gebouwenafdichting.

**Toepassing:** voor een grootschalige afdichting van gebouwen in de grond tegen bodemvocht, niet-drukkend en drukkend water, op verticale en horizontale buiten- en binnenoppervlakken.

Op ongepleisterd metselwerk, beton, pleisterwerk MG P II en P III en op gereinigde, oude bitumenlagen.

**Met algemeen keuringsrapport van de bouwinspectie.**

**Verbruik:**

*Schraappleister:*

1 tot 2 kg/m<sup>2</sup>

*Bodemvochtigheid:*

4 kg/m<sup>2</sup>

*Niet-drukkend water:*

5 kg/m<sup>2</sup>

*Drukkend water:*

6 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

2 komp. verpakk. 32 kg

Blik 24 kg

Papieren zak 8 kg

**Imberal®2K Winter**  
(Imberal®2K  
Winter 26B)

**Imberal®2K Winter** is een dikke, uitermate flexibele, scheuroverbruggende 2-komponenten-bitumen-rubber pasta voor een veilige gebouwenafdichting bij temperaturen tot -5 °C

**Toepassing:** voor het afdichten van gebouwen in de grond tegen bodemvocht, niet-drukkend en drukkend water op verticale en horizontale buiten- en binnenoppervlakken.

Als lijm voor isoleer-, beschermings- en drainageplaten.

Op ongepleisterd metselwerk, beton, pleisterwerk MG P II en P III en op gereinigde, oude bitumenlagen.

**Met algemeen keuringsrapport van de bouwinspectie.**

**Verbruik:**

*Schraappleister:*

1 tot 2 kg/m<sup>2</sup>

*Bodemvochtigheid:*

4 kg/m<sup>2</sup>

*Niet-drukkend water:*

5 kg/m<sup>2</sup>

*Drukkend water:*

6 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

2 komp. verpakk. 32 kg

Blik 24 kg

Papieren zak 8 kg

**Imberal®RSB 55Z**

**Imberal®RSB 55Z** is een 2-komponentig, flexibel, drukvast, scheuroverbruggend systeem voor het afdichten van bouwwerken zowel op horizontale- als verticale vlakken.

**Eigenschappen:** Zeer snelle uitharding en daardoor be- gaanbaar. Grote hechtsterkte op de ondergrond.

Oplosmiddelenvrij en milieu vriendelijk Radondicht.

Regenvast binnen 2 uur. Drukwater belastbaar van belasting en toepassing 3,2 tot 5 kg/m<sup>2</sup>.

**Verbruik:**

*Afhankelijk van belasting en toepassing*

3,2 tot 5 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

per 25 kg.

**Kleur:** Bruin / Roze

## **8. BITUMEN-AFDICHTINGSSYSTEMEN**

### **--- Coatings ---**

#### **Imberal®BEP-F** (Imberal®BEP-F 20B)

Imberal®BEP-F is een oplosmiddelvrije, gebruiksklare, vezelversterkte bitumenlijm voor het bevestigen van lichte bouwstoffen.

**Toepassing:** als lijm voor lichte bouwstoffen, voor het verlijmen van drainage-platen op dikke bitumen-afdichtsystemen.

#### **Verbruik:**

*Bij punt- en volvlakverlijming 1,5 tot 3,0 kg/m<sup>2</sup>*

#### **Verpakking:**

*Blik 25 of 12 kg*

#### **Imberal®Emuflex** (Imberal®Emuflex 20B)

Imberal®Emuflex is een oplosmiddelvrije, uitermate flexibele, scheuroverbruggende bitumen-rubberverf voor gebouwenafdichting.

**Toepassing:** voor het afdichten van bouwwerken in de grond tegen bodemvocht, stuw-/ drukwater, op verticale en horizontale buiten- en binnenvlakken. Op ongepleisterd metselwerk, beton, pleister MG P II en P III.

#### **Verbruik:**

*Bodemvochtigheid:*

*1,5 kg/m<sup>2</sup>*

*Stuw- en drukwater:*

*3,0 kg/m<sup>2</sup>*

*Platte daken, meerdere lagen tot :*

*3,0 kg/m<sup>2</sup>*

#### **Verpakking:**

*Blikken van 25 of 12 kg*

#### **Met officieel keuringsrapport.**

#### **Imberal®BES** (Imberal®BES 10B)

Imberal®BES is een oplosmiddelvrije, gebruiksklare bitumen-conserverings- en afdichtingslaag voor droge en enigszins vochtige ondergronden.

**Toepassing:** op metselwerk, beton, MG P II en P III, voor daken, als renovatiepleister op oude bitumenlagen. Als grondlaag voor bitumenbanen. Voor het aanmaken van waterdichte dichtingsmortel. Als toeslagmiddel voor pleister, metselspecie en estrik.

#### **Verbruik:**

*3,0 kg/m<sup>2</sup>*

#### **Verpakking:**

*Blikken van 25 of 12 kg*

#### **Met officieel keuringsrapport.**

#### **Imberal®1**

Imberal®1 is een oplosmiddelhoudende bitumenverf voor droge en enigszins vochtige ondergrond.

**Toepassing:** voor het behandelen van enigszins vochtige of droge ondergronden en voor het beschermen tegen bodemvocht volgens VOB. Op ongepleisterd metselwerk, beton, pleister MG P II en P III en op gereinigde, oude bitumendaken.

#### **Verbruik:**

*Per laag:*

*- bij beton, pleister*

*± 0,25 ltr/m<sup>2</sup>*

*- op metaal*

*± 0,15 ltr/m<sup>2</sup>*

#### **Verpakking:**

*Vat van 205 ltr*

*Blik van 25 ltr*

*Blik van 10 ltr*

#### **Verbruik:**

*Per behandeling*

*± 0,3 ltr/m<sup>2</sup>*

#### **Verpakking:**

*Blik van 25 ltr*

*Blik van 10 ltr*

#### **Imberal®Silolack** (Imberal®SK 30B)

Imberal®Silolack is een oplosmiddelhoudende, goed hechtende bitumenbeschermingslaag voor voederopslagplaatsen en silo's.

**Toepassing:** als beschermingslaag voor voederopslagplaatsen en silo's, op metselwerk, beton, pleister, ijzer, hout en oude bitumen-beschermingslagen. Voor daken van bitumenbanen, beton, plaatijzer, hout en vezelcement.

#### **Gekeurd door "Hygienisches Institut"**

## **8. BITUMEN-AFDICHTINGSSYSTEMEN**

### **--- Zelfklevende Bitumenbanen ---**

#### **Imberal®SK Grundierung**

**Imberal®SK Grundierung** is voor verbeterde hechting van zelfklevende, koud verwerkte bitumenbanen, -stroken en -fixatiebanden. Voor de grondering en hechtcrachtverbetering op geëxtrudeerde polystyreen-hardschuimplaten. Als grondering voor alle minerale ondergronden en voor verwerde, te saneren bitumen-ondergrond.

**Verbruik:**  
*Al naar gelang de grondering  
0,15 tot 0,2 kg/m<sup>2</sup>*  
**Verpakking:**  
*Blik van 25 of 5 kg.*

#### **Imberal®SK Bitumenbahn** *(Imberal®SKB 89B)*

**Imberal®SK Bitumenbahn** is een zelfklevende, scheur- en weerbestendige rubberbitumen-banen voor betrouwbare afdichting van bouwwerken bij temperatuur tot voor de isolatie van -5 °C.

**Toepassing:** verticale en horizontale oppervlakken van gebouwen en elementen tegen bodemvocht en niet-drukkend water.

Als isolatie tegen kapillair opstijgend vocht en als waterdampisolatie in de bodem onder estrikvloeren.

**Verbruik:**  
*Al naar gelang de behandeling  
± 1,1 m<sup>2</sup> per m<sup>2</sup>  
muur-/vloeroppervlak*  
**Verpakking:**  
*Doos van 15 m<sup>2</sup>  
Rol, 1m breed*

**Met officieel keuringsrapport.**

### **--- Bijbehorende materialen ---**

#### **Imberal®FAB 89ZHK**

**Imberal®FAB 89ZHK** is een voegenafdekband. Zeer elastisch. Met föhn te verlijmen.

**Verpakking:**  
*15 m per rol.  
Breedte 240 mm.*

#### **Imberal®VE 89VK**

**Imberal®VE 89VK** is een wapeningsweefsel. Alkaliënbestendig.

**Verpakking:**  
*25 m<sup>2</sup> Breedte 0,5 m  
50 m<sup>2</sup> Breedte 1,0 m*

#### **Imberal®Multidrain 89V**

**Imberal®Multidrain 89V** is een scheur- en drukvaste drainagebanen in combinatie met horizontale en verticale afdichtingssystemen.

**Verpakking:**  
*25 m<sup>2</sup> per rol.*

#### **Imberal®AS-Multi- drain 89V**

**Imberal®AS-Multidrain 89V** zijn eindstukken voor Imberal Multidrain banen.

**Verpakking:**  
*1 stuks is 2,4 m  
(verpakt per 10 stuks)*

#### **Rührpaddel**

**Rührpaddel** is een roerspateel voor het mengen van 1- en 2-komp. dikke bitumen.

**Verpakking:**  
*per stuk*

## **8. BITUMEN-AFDICHTINGSSYSTEMEN**

### **--- Voorstrijkmiddelen ---**

#### **Imberal® Aquarol** (Imberal® Aquarol 10D)

Imberal® Aquarol is een speciale, oplosmiddelvrije, gebruiksklare en hechtingversterkende rode grondering voor gepatenteerde gebouwenafdichting.

**Toepassing:** speciaal als grondering voor dikke 1- en 2-komponenten bitumenbeschermlagen en voor de meeste bitumen-beschermlagen.

Temperatuur: + 5 °C tot + 35 °C.

**Verbruik:** al naar gelang absorberend vermogen van de ondergrond

± 0,15 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

PE jerrycan 20 of 5 kg

#### **Imberal® Aquarol Winter** (Imberal® Aquarol Winter 16D)

Imberal® Aquarol Winter is een speciale, oplosmiddelvrije, gebruiksklare en hechtingversterkende rode grondering voor gepatenteerde gebouwenafdichting.

**Toepassing:** speciaal als grondering voor dikke 1- en 2-komponenten bitumenbeschermlagen en voor de meeste bitumen-beschermlagen.

Verwerkingstemperatuur: - 5 °C tot + 20 °C.

**Verbruik:** al naar gelang absorberend vermogen van de ondergrond

± 0,15 – 0,25 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

PE jerrycan 20 of 5 kg

## **9. DAKBESCHERMINGSSYSTEMEN**

### **--- Dak-coatings ---**

#### **Dakorit® Voranstrich** (Dakorit® VA 30B)

**Dakorit® Voranstrich** is een oplosmiddelvrije, gebruiksklare bitumengrondering voor dakoppervlakken.  
**Toepassing:** als bitumengrondering voor het binden van stof en voor een betere hechting, bij voorkeur voor horizontale vlakken op bitumenineuze en minerale ondergrond. Als grondering voor het aanbrengen van bitumenbanen. Op alle absorberende, minerale ondergronden.

**Verbruik:**  
*Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond*  
 $\pm 0,15 \text{ ltr/m}^2$   
**Verpakking:**  
*Blik van 25 of 10 ltr*

#### **Dakorit® Dachanstrich** (Dakorit® DA 30B)

**Dakorit® Dachanstrich** is een oplosmiddelvrij, reukloos bitumen bescherming- en dichtingsmiddel voor alle dakoppervlakken.  
**Toepassing:** op droge en enigszins vochtige ondergrond. Als grondlaag voor het later aanbrengen van bitumenbanen. Op pleister-, beton- en metselwerk. Als alternatief voor oplosmiddelhoudende bitumen-verven en als toplaag op oude bitumen dakbedekkingen.

**Verbruik:**  
*Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond.*  
*Als conserverings- en dichtingslaag per laag*  
 $\pm 0,2 \text{ tot } 0,3 \text{ ltr/m}^2$   
**Verpakking:**  
*Blik van 25 of 10 ltr*

#### **Met officieel keuringsrapport.**

#### **Dakorit® Bituflex** (Dakorit® Bituflex 20B)

**Dakorit® Bituflex** is een oplosmiddelvrije, elastische bitumendichtingslaag voor oude daken en vezelcementplaten.  
**Toepassing:** als beschermings- en regeneratiemiddel voor oude bitumendaken en vezelcementplaten. Voor het afdichten van bouwwerken in de grond. Binnen en buiten toepasbaar.

**Verbruik:**  
*Niet-drukkend water*  
 $1,5 \text{ kg/m}^2$   
*Drukkend water*  
 $> 2,0 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
*Blik van 25 kg*

#### **Met officieel keuringsrapport.**

#### **Dakorit® Bituflex Winter** (Dakorit® Bituflex Winter 26B)

**Dakorit® Bituflex Winter** is een dikke, licht verwerkbaar, elastomeer-gemodificeerd bitumen-rubber Emulsie. Het hecht goed op alle gebruikelijke bouwmaterialen, is bestand tegen vliegvlur en stralingswarmte en grondwater. Het heeft een uitstekende UV- en verouderingsbestendig weerstand.  
**Toepassing:** voor bescherming en regeneratie centrering van bitumen dakbedekking en vezelcement panelen. Voor de afdichting incontact met de bodem en binnenshuis.

**Verbruik:**  
*Niet-drukkend water*  
 $1,5 \text{ kg/m}^2$   
*Drukkend water*  
 $> 2,5 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
*Blik van 23 kg*

#### **Dakorit® Ruflex** (Dakorit® Ruflex 20D)

**Dakorit® Ruflex** is een oplosmiddelvrije, hoogelastische, gekleurde dakverf voor het afdichten van daken.  
**Toepassing:** als bescherming en afdichting voor droge en enigszins vochtige dakoppervlakken. Op bitumen-materialen, beton, tegels, verscheidene metalen en kunststoffen. In 4 aantrekkelijke kleuren:

- Antraciet
- Kiezelgrijs
- Groen
- Dakpannenrood

**Verbruik:**  
*Platte daken*  
 $\pm 1 \text{ tot } 2 \text{ kg/m}^2$   
*Dakpannen ca.*  $0,3 \text{ kg/m}^2$   
*Vezelcement*  
 $\pm 0,5 \text{ tot } 1 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
*PE Emmer van 25 of 12 kg*

#### **Met officieel keuringsrapport.**

**Dakorit®DA**  
(Dakorit®DA 20D)

**Dakorit®DA** is een oplosmiddelvrije, gekleurde, verfraaiende dakverf voor schuine daken.  
**Toepassing:** als bescherming en decoratieve deklaag voor op enigszins hellende dakoppervlakken.

In 4 aantrekkelijke kleuren:

- Antraciet
- Kiezelgrijs
- Groen
- Dakpannenrood

**Verbruik:**  
Per laag  
 $\pm 0,2$  tot  $0,3 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
PE Emmer van 25 of  
12 kg

## **10. DAKCONSERVERINGSSYSTEMEN**

### **--- Dakdekkers producten ---**

**Dakorit®Mörtel**

**Dakorit®Mörtel** is een vezelversterkte, dampdoorlatende dakdekkersmortel voor het vastzetten van dakpannen, dakvorsten etc.

**Toepassing:** Als strijkmortel voor dakpannen volgens DIN 456. In 3 aantrekkelijke kleuren:

- Bruin
- Zwart
- Grijs

**Verbruik:**  
Per strekkende meter voor  
het zetten van vorst-  
pannen  
 $\pm 15$  tot  $20 \text{ kg}$   
**Verpakking:**  
Papieren zak  $25 \text{ kg}$

**Dakorit®SK  
Grundierung**

**Dakorit®SK Grundierung** is een oplosmiddelvrije, actief hechtende bitumen rubber emulsie als voorstrijk voor een betere hechting van **Dakorit®SK Bitumen-Dachbahn Alu**

**Toepassing:** Als grondering bij voorkeur binnen een temperatuurbereik van  $-5 \text{ }^\circ\text{C}$  tot  $+25 \text{ }^\circ\text{C}$ . Op alle absorberende, minerale ondergronden en verweerde, te saneren bitumen-ondergrond.

**Verbruik:**  
Al naar gelang de toe-  
passing  
 $\pm 150$  tot  $200 \text{ gr/m}^2$   
**Verpakking:**  
Blik van  $5 \text{ kg}$

**Dakorit®SK  
Bitumen-Dachbahn  
ALU**

**Dakorit®SK Bitumen-Dachbahn Alu** is een zelfklevende scheurbestendige aluminium-rubber bitumenbaan als een zekere gebouwenafdichting.

**Toepassing:** voor het afdichten van verticale en horizontale oppervlakken, vooral dakoppervlakken. Als isolatie tegen kapillair opstijgend vocht en als dampremmende laag in muren en vloeren, binnen en buiten.

**Verbruik:**  
Al naar gelang de toe-  
passing  $\pm 1,1 \text{ m}^2$   
per  $\text{m}^2$  muur-/ vloer-  
oppervlak  
**Verpakking:**  
Folie, rol,  
1 mtr breed  $20 \text{ m}^2$

**Dakorit®PUR  
Vloeibare folie 1K**  
(Dakorit®PUR1K 30P)

**Dakorit®PUR vloeibare folie 1K** is een gebruiksklare coating op polyurethaanhars basis om platte daken te saneren en af te dichten, in het bijzonder bij sterk belaste daken.

**Toepassing:** Bitumendaken, beton- en estrich oppervlaktes, industriële daken, platte daken in de woningbouw, dakovergangen, doorvoeren etc.

**Verbruik:**  
 $2,5$  tot  $3,5 \text{ kg/m}^2$   
**Verpakking:**  
Metalen emmers  
van  $3, 5, 7$  en  $17 \text{ kg}$

**Hadalan®PUR  
HV 2**  
(Dakorit®HV2 30DD)

**Dakorit®PUR HV 2** is 1-komp. hechtprimer die gebruikt wordt zowel op bank ijzer, edelstaal, aluminium, koperen zinkplaten als ook op hard- en zacht PVC en oudere EP- of PUR-coatings.

**Toepassing:** Balkon en terrassen, galerijen en dakoppervlaktes.

**Verbruik:**  
 $30-50 \text{ ml/m}^2$   
**Verpakking:**  
Metalen bus  $1 \text{ ltr}$

**Dakorit® Bitumen-Spachtelmassa**

**Dakorit® Spachtelmassa** is een oplosmiddelhoudende, plastische reparatiepasta voor universele afdichting.  
**Toepassing:** voor het repareren van lekkages op bitumen- en plaatmetalen daken. Plamuren en afdichten van dakaansluitingen, voegen, ventilatoren, inlaten e.d., het maken van muuraansluitingen met of zonder weefselinleg.

**Verbruik:**  
*Per 1 mm laagdikte  
 ± 1,2 kg/m<sup>2</sup>*  
**Verpakking:**  
*Blikken van 10, 5 kg of  
 14 x 1 kg*

**Dakorit® Bitumen-Kaltklebemassa**

**Dakorit® Kaltklebemassa** is een oplosmiddelhoudende, koud verwerkbaar bitumenlijm voor het verlijmen van bitumen dakbanen.

**Verbruik:**  
*Afhankelijk van het  
 absorptievermogen van  
 de ondergrond ± 1 ltr/m<sup>2</sup>  
 op platte daken.*  
**Verpakking:**  
*Blikken van 10 of 5 ltr*

**10. DAKCONSERVERINGSSYSTEMEN****--- Oplosmiddelhoudende Bitumenprodukten ---****Dakorit® ES**  
(Dakorit® ES 40B)

**Dakorit® ES** is een elastoplastische, universele bitumenpasta voor een snelle afdichting.  
**Toepassing:** voor een snelle afdichting van kleine lekkages, voor het afdichten van naden en doorvoeren en voor het verlijmen van metaalplaten op absorberende ondergrond.

**Verbruik:**  
*Bij 1 mm laagdikte  
 1 kg/m<sup>2</sup>*  
**Verpakking:**  
*Blik van 12 kg*

**Dakorit® BK-Flex**  
(Dakorit® BK-Flex 40B)

**Dakorit® BK-FLEX** is een oplosmiddelhoudend, elastoplastische kit voor het afdichten van daken en voegen.  
**Toepassing:** voor de reparatie van kleine lekkages en open naden van dakbanen op platte daken. Voor het sluiten van scheuren en voegen met geringe beweging. Voor reparatie van lekkende dakgoten en verbindingsplaten van aluminium, lood, koper of zink. Voor het afdichten van bovenregels en het lijmen van plaatwerk op absorberende ondergrond.

**Verbruik:**  
*Bij 1 cm<sup>2</sup> voegdiameter  
 ±. 100 ml per strekkende  
 meter.*  
**Verpakking:**  
*Patronen à 300 ml*



## **11. KUNSTSTOFFEN**

### **Hechtprimer** **EPWA 2430**

**EPWA 2430 hechtprimer** is een 2-komp. oplosmiddel-vrije waterafdundbare epoxy.  
Deze hechtprimer dient als hechtlaag tussen oud en nieuw te storten beton. De verse beton dient in de nog natte (uitgesmeerde) primer te worden gestort.  
Ook op vochtige ondergrond aan te brengen

**Verwerking:** De 2 komp. intensief mengen en direct verwerken met kwast, rol of borstel. Ondergrond moet schoon zijn en vrij van cementhuid.

Gereedschap reinigen met VD3

**Verpakking:** 1, 5 en 10 kg

### **Hadaplan® Reparatiemortel SP25**

(Hadaplan® SP25 02E)

**Hadaplan® SP 25 reparatiemortel** is een oplosmiddel-vrije, 2-komp. mortel op basis van epoxyharsen.  
Hadaplan SP 25 reparatiemortel wordt toegepast voor het repareren van beschadigde betonconstructies, vloeren e.d. De mortel dicht goed af en beschermt de wapening reeds bij een laagdikte van 3 mm.

**Hadaplan SP 25** is licht verwerkbaar, krimpvrij en waterdicht. Het soortelijk gewicht bedraagt 1,36.  
Kleur: Grijs

**Verwerking:** De 2 komp. goed 2:1 mengen (mechanisch).

Na menging ontstaat een vrij droge, niet vloeibare mortel, die met een spaan of troffel verwerkt kan worden. Ondergrond moet altijd eerst geprimeerd worden met Hadaplan T2 o.g Nat in nat verwerken.

**Verpakking:**

6 en 3 kg (A+B) Totaal 9 kg

### **Troffelmortel ( T2 )** **EP naturel of gekleurd**

**T2 EP troffelmortel** is een oplosmiddelvrije 3-komp. mortel op basis van epoxyharsen. De mortel wordt toegepast voor het repareren van gaten in vloeren, als uitvulmassa onder gietvloeren, ondersabelen van machinefundaties en het opvullen van rijroosters. De mortel kan bij grote diktes verschaald worden met parelgrind.

**Verwerking:** De 3 komp. intensief mengen (mechanisch). Ondergrond schoon en stofvrij en vrij van loszittende delen. Voor een goede hechting de ondergrond voorbehandelen met Hadaplan T2 of Ep. grund 145. Nat in nat verwerken.

**Verpakking:** 28 kg

### **Injectiehars** **EP 2610 LV**

**Injectiehars EP 2610 LV** is een 2-komp. laagvisceuze, oplosmiddelvrije epoxyhars. De injectiehars wordt toegepast voor: het verlijmen van scheuren en grindnesten in betonconstructies, het verlijmen van oude steenconstructies (restauratie), het dichten van lekkages in kelders, tunnels e.d.

**Verwerking:**

**Injectiehars EP 2610 LV** wordt onder hoge druk met een injectiepomp aangebracht (meestal door gespecialiseerd personeel)

**Verpakking:** 1, 5 of 10 kg.

### **Intrasit® Pu** **Wasserstop 2K** (Intrasit® PU-AquaStop 13P)

**Intrasit® Pu Wasserstop 2K** is een oplosmiddelvrije, 2-komp. injectie-hars voor de snelle afdichting van water-doorlatende scheuren.

**Toepassing:** voor het afdichten onder druk van waterdoorlatende scheuren in minerale bouwstoffen.

**Verbruik:**

Per voegruimte ± 0,2 kg/ltr

**Verpakking:** 5 of 1 kg per blik

**Gietmassa  
EP 2230**

**Gietmassa EP 2230** is een 2-komp. oplosmiddelvrije gietmortel op basis van epoxyharsen.  
**Gietmassa EP 2230** wordt gebruikt voor het aangieten van ankerstaven, aangieten van machinefundaties, brugleuningen etc.  
Ondergrond dient stofvrij en schoon te zijn en vrij van loszittende delen.

**Verwerking:** De 2 komp. intensief, bij voorkeur mechanisch mengen. Bij het mengen luchtinslag vermijden. Bij het ondergieten dient altijd minstens één ontluchtingsopening aanwezig te zijn.  
**Verpakking:** 5 en 10 kg

**Gietmassa  
EP 2234 OW**

**Gietmassa EP 2234 OW** is een 2-komp. oplosmiddelvrije gietmortel op basis van epoxyharsen.  
Met dezelfde eigenschappen en toepassing als EP 2230, alleen ook te gebruiken op vochtige ondergrond en onder waterbelasting.

**Verwerking:** als Gietmassa EP 2230  
**Verpakking:** 10 kg

**Plamuur  
EP 2550**

**Plamuur EP 2550** is een 2-komp. oplosmiddelvrije pasta op basis van epoxyharsen, voor het verlijmen en repareren van beschadigingen in de beton, het dichtmaken van luchtinsluitingen en behandelen op corrosieplaatsen van beton en staal.

**Verwerking:** De 2 komp. intensief, bij voorkeur mechanisch mengen. Met plamuur mes te verwerken.  
**Verpakking:** 1, 2, 5 en 10 kg

**Hadalan Pur  
Bindemittel LF68**  
(Hadalan®LF68 12P)

**Hadalan®LF68** is een oplosmiddelvrije 1-komp. Polyurethaan hars als bindmiddel voor natuursteen- en kwartskorrels voor een decoratieve vloer; binnen en buiten.

**Hadalan LF68** is transparant en lichtecht.

**Verpakking:**  
A + B komp. = 6 kg  
(A = 5 kg, B = 1 kg)

**Bekleding  
EPK 2460**

**Bekleding EPK 2460** is een oplosmiddelvrij 2-komp. produkt op basis van epoxyharsen. Bekleding EPK wordt toegepast als beschermingslaag op staal, beton en hout b.v. bij rioolwaterzuiverings-installaties, sluizen, stuwten e.d. Op betondekken van parkeergarages, af- en opritten, viadukten etc. Verder wordt het gebruikt als bindmiddel voor het maken van slurry. Ondergrond dient schoon en stofvrij te zijn. Meestal dient de ondergrond van beton of staal gestraald, gebouchardeerd of geëts te worden. Bekleding EPK is het alternatief voor de vroegere teer-epoxie.

**Verwerking:** De 2 komp. goed mengen. Na menging wordt bekleding EPK direct met kwast, rolborstel of airless spuit aangebracht. Als tussenlaag meestal afstrooien met zand of ander instrooi materiaal.  
**Verpakking:** 5, 10 en 30 kg

**Rolcoating  
EP 2220 (OMV)**

**Rolcoating EP 2220** is een oplosmiddelvrij produkt, 2-komp. op basis van epoxyharsen. EP 2220 wordt toegepast als naadloze waterdichte, slijtvaste bescherming van beton op bijv. balkons, trappen, magazijnvloeren etc. Stroevig uitvoering is mogelijk door het instrooien van vuurgedroogd zand e.d.  
Ondergrond moet schoon en droog zijn en vrij van cementhuid.

**Verwerking:** De 2 komp. intensief mengen, liefst mechanisch. Na menging wordt de coating met kwast of roller aangebracht.  
**Verpakking:** 10 kg

**High Build  
Bekleding EP 2221**

**High Build Bekleding EP 2221** is een oplosmiddelarme 2-komp. gepigmenteerde coating. De coating wordt toegepast als 2- of 3-laags vloeistofdichte, slijtvaste vloerafwerking op beton en steenachtige ondergronden met een goede chemische bestendigheid. De bekleding is goed slag- en stootvast. Zie verder technisch merkblad. Bijna alle ral kleuren leverbaar.

**Verwerking:** De 2 komp. goed mengen en met een roller, kwast of wisser op de vloer aanbrengen.  
**Verpakking:** 10 en 25 kg

**Gietvloer EP 2210**

**Gietvloer EP 2210** is een gietvloer, 2-komp. oplosmiddel-vrije op basis van epoxyharsen. De gietvloer wordt toegepast in ruimtes, waar hoge eisen worden gesteld aan hygiëne, zoals in de levensmiddelen- en zuivelindustrie. Naadloos, eenvoudig te reinigen, hoge chemische bestendigheid. Gietvloer EP2210 wordt aangebracht op een vooraf aangebrachte dekvloer of afwerklaag. Ondergrond moet strak en vlak zijn.

**Verwerking:** De 2 komp. goed mengen en gietvloer wordt in het algemeen aangebracht in 2 lagen: zie technisch merkblad.  
**Verbruik:** 3 kg p/m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** 25 kg

**Emissievrije Rol/Gietvloer EP 2250**

**Emissievrije Rol/Gietvloer EP 2250** is een oplosmiddel-vrije, gevuld 2-komp. product op basis van hoogwaardige gemodificeerde epoxyhars en een cycloaliphatische amine als verharder. Dit product wordt toegepast indien een slijtvaste en zeer vlakke minimaal 1 mm. dikke vloerafwerking gevraagd wordt.

**De rol/Gietvloer EP2250** is bestand tegen zware mechanische belastingen. De laag is naadloos, vloeistofdicht en bestand tegen chemicaliën. Het systeem is aan te brengen als Rolvloer vanaf 0,9 mm tot een Gietvloer van 1,5 mm.

**Hadaplan®T2 Bauharz**

(Hadaplan®T2 12E)

**Hadaplan®T2 Bauharz** een 2-komp. oplosmiddelvrije coating als bescherming voor oppervlakken met chemische en mechanische belasting, als beschermlaag tegen agressieve stoffen. Als lijm voor vele bouwmaterialen en metalen. Voor de verankering van machines op beton. Als hechtlaag tussen nieuwe en oude beton en als bindmiddel voor kunstharsmortels.

**Verwerking:** De 2 komp. goed mengen. Het product is oplosmiddelvrij  
**Verbruik:** als ongevulde coating ca. 0,2 tot 0,5 g/m<sup>2</sup> voor hechtlagen ca. 0,3 tot 0,6 g/m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** 1, 3 en 60 kg

**Hadalan®EBG 13E**

**Hadalan®EBG 13E** is een 2-komp. zeer reactief epoxieharsdispersie, die als grondering of in combinatie met **Hadalan®FGM003 57M** in verschillende laagdiktes voor vele doelen ingezet kan worden. De met **Hadalan®EBG 13E** en **Hadalan®FGM003 57M** vulstof gemaakte gietvloeren en mortels zijn dampopen, chemicaliën bestendig en CO<sup>2</sup> vrij. Dif. weerstandsfactor 300 µ tot 500 µ. Begaanbaar bij 20 °C na 6 uur.

**Verwerking:** als bindmiddel afhankelijk van toepassing  
**Verbruik:** ca. 0,15 kg/m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** 8,5 kg

**Hadaplan®Pu Pflasterfugenmörtel**

(Hadaplan®E-Pu 12P)

**Hadaplan®Pu Pflasterfugenmörtel** is voor het voegen en opnieuw voegen van natuur-, beton-, en klinkerstenen. In bestratingen van pleinen, wandelwegen, passages en auto inritten etc. Verkrijgbaar in 2 aantrekkelijke kleuren: zand en basalt.

**Verbruik:** ca. 1,4 kg per dm<sup>3</sup> richtwaarde: ca. 6148 kg/m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** 25 kg

**Hadalan®VLM**

(Hadalan®VLM 72E)

**Hadalan®VLM** is een 2-komp. oplosmiddelvrij, gevulde waterdamp doorlatende gietvloer op epoxieharsbasis voor een droge en lichtvochtige ondergrond. Gronderen met Hadalan LF51 met 10% water verdunt.  
**Kleur:** Steengrijs.

**Verbruik:** ca. 5 kg/m<sup>2</sup> bij 2,5 mm laagdikte.  
**Verpakking:** 20 kg comp. a = 18,1 kg comp. b = 1,9 kg

**Hadalan®V31**

(Hadalan®V31 13E)

**Hadalan®V31** is een oplosmiddelvrije, snel verdikkende 2-komp. epoxyhars en grondering voor alle minerale en keramische ondergronden.

**Verbruik:** grondering ca. 0,1 tot 0,2 kg/m<sup>2</sup>  
Deklaag ca. 0,2 tot 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** 2-comp. 4 kg

**Hadalan®LF51**  
(Hadalan®LF51 12E)

**Hadalan®LF 51** is een 2-komp. dispersie gebonden epoxycoating met een goede chemicaliën bestendigheid en slijtvast. Te gebruiken voor wanden en vloeren, voor zowel binnen als buiten.

Kan tot max. 10 % met water verdund worden.

**Kleur:** Grijs

**Verbruik:** per laag

ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:** 2-komp. 6 en 24 kg

**Hadalan®VS**  
(Hadalan®VS 12E)

**Hadalan®VS** voor het beschermen van mechanisch en chemisch sterk belaste vloeroppervlakken. Als antislip-laag door het toevoegen van vuurgedroogd kwartsand. Als corrosiebescherming op kaal en ontroest bouwstaal. Leverbaar in diverse ral kleuren.

**Verbruik:** afhankelijk van de toepassing

ca. 0,2-1,0 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:** 2-komp. 6, 12, en 25 kg

**Hadalan®Acryl**  
(Hadalan®Acryl 10D)

**Hadalan®Acryl** is een oplosmiddelvrije, beloopbare zijden dispersieverf voor binnen en buitengebruik.

**Verbruik:** als grondering

ca 0,10 kg/m<sup>2</sup>

Als toplaag ca. 0,15 kg/m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** 12 kg of 5 ltr blik

**Hadalan®DD**  
(Hadalan®DD 32P)

**Hadalan®DD** is een 1-komp. chemicaliën bestendige polyurethaan transparante coating. Voor slijtvaste verzegeling en oppervlakte versteviging van beton- en estrikoppervlakken in de industriële sector. Als oppervlakte conservering voor sterk belaste houtconstructies. Als bescherming van betonoppervlakken in mest- en opslaghallen en silo's in de agrarische sector.

**Verbruik:** afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond ca. 0,3 l/m

**Verpakking:** 30 ltr

**Hadalan®E-DS**  
(Hadalan®E-DS 54Z)

**Hadalan®E-DS** is een 2-komp. waterdichte, slijtvaste, scheuroverbruggende cementhoudende, beschermingsmortel. Als afdichting van nieuwe en oude gebouwen, binnen en buiten. Als bekleding op mechanisch belaste oppervlakken, als coating voor betonoppervlakken in silo's tegen vorst en pekkel, voor het uitvullen van ruwe vloeren rondom silo's in de agrarische sector. Als afdichtingsmortel op asfaltoppervlakken ter bescherming tegen olie, diesel en benzine.

**Verbruik:** afhankelijk van de belasting van de ondergrond ca. 3 tot 5 kg/m<sup>2</sup>

Per 2 mm. laagdikte ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:** 2-komp. 20 kg

**Hadalan®Füllstoff-gemisch 0 – 0,3 mm**  
(Hadalan®FGM003 57M)

**Hadalan®Füllstoffgemisch** is een toeslag voor het maken van epoxiemortels en gietmassa's in combinatie met **Hadaplan® EBP 13E**.  
**Kleur:** grijs

**Verpakking:**

papieren zak van 20 kg

**Zie ook merkblad “ Hadaplan 5.14 “ Systeemoplossingen voor:  
Het repareren en egaliseren van vloeren binnen en buiten**

## **12. HADAPLAST EN WEBER TEGELLIJMEN**

### **--- Pasta - tegellijmen ---**

#### **Weber LP 100 Pasta Tegellijm**

**Weber LP100 Pasta Tegellijm** is een universele, hoogwaardige acrylaatlijm op dispersiebasis met vulstoffen. De pasta-lijm voldoet uitermate goed voor het verlijmen van vrijwel alle soorten keramische tegels van elke porositeit op vrijwel alle soorten wanden. Tevens is de lijm geschikt voor gebruik van tegels over tegels. Pasta Tegellijm kan worden gebruikt op cement, beton, gipsplaten, gipsvezelplaten, bestaande tegels enz. Door de uitstekende vochtbestendigheid is de lijm met name geschikt voor badkamers, doucheruimtes e.d.

**Verwerking:** De lijm op de ondergrond aanbrengen met behulp van de voorgeschreven lijmkam (max 6x6 mm)  
**Verbruik:** ca. 1300 gr/m<sup>2</sup> bij gebruik van standaard wandtegels 15,15 cm op vlakke ondergronden.

**Kleur:** Wit

#### **Hadaplast® K. Kleber**

**Hadaplast® K. Kleber** is een veelzijdige dispersielijm met een gering verbruik. Voor het lijmen van tegels, mozaïk, harde PVC tegels, warmte- en geluidsisolatieplaten, kurk platen. Op vlakke binnenwanden, plafonds, verflagen, oud tegelwerk.

**Verwerking:** Gebruiksklaar

**Verbruik:**

3 mm. tand ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

4 mm. tand ca. 1,8 kg/m<sup>2</sup>

6 mm. tand ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>

driehoektand 0,8 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:** 7 of 25 kg

### **--- Poeder - tegellijmen ---**

#### **Hadaplast® FK Flexibel**

**Hadaplast® FK Flexibel** is een flexibele vorstbestendige dunbedmortel. Deze wordt gebruikt voor het leggen van marmer, tegels en natuursteen tegels voor zowel binnen als buiten.

**Verwerking:** Aanbrengen met een lijmkam.

**Verbruik:** afhankelijk van de laagdikte 1,9 tot 3,3 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:** 25 kg zak

#### **Weber LC240 Snellijm voor tegels**

**Weber LC240** is een grijs cement met tras en duurzame kunststof bindmiddelen. LC240 Snellijm voor tegels voldoet uitermate goed voor de snelle verlijming van vrijwel alle soorten en formaten keramische tegels van elke porositeit op vrijwel elke ondergrond, zowel binnen als buiten.

**Verwerkingstijd:**

max. 45 min.

**Verbruik:** Afhankelijk van het formaat en reliëf v. d. tegel, v.d. mate van vlakheid v.d. ondergrond, v.d. verlijmingswijze en v.h. type lijmkam.

**Verpakking:** zak van 25 kg

#### **Hadaplast® DBM 54Z**

**Hadaplast® DBM** is een flexibele dunbedmortel voor vloer en wandtegels voor zowel binnen als buiten. Na toevoeging van water en volledig verhard, is het waterbestendig en hittebestendig.

**Verwerkingstijd:**

max. 4 uur en is beliepbaar na 24 uur

**Verbruik:**

6 ltr op 25 kg

**Verpakking:** 25 kg per zak

**Weber LC220**

Lichtgewicht Tegellijm  
Wit

**Weber LC220** is een flexibele, witte tegellijm voor wand en vloer, voor binnen en buiten. Tevens voor vrijwel alle soorten natuursteen, marmer, glasmazaïek e.d. Is stofarm en heeft een zeer hoge aanvangskleefkracht.

**Toepassing:** Lichtgewicht Tegellijm kan worden gebruikt op cementvloeren, calciumsulfaatvloeren, vloeren met vloerverwarming, beton, gipsplaten, gipsvezelplaten, pleisterlagen, kalkzandsteen, gasbeton, hardschuimplaten, bestaande tegels enz. Verdere toepassingsmogelijkheden zijn buitenterrassen, gevels, zwembaden e.d.

Verkrijgbaar in de kleur: Wit

**Verwerkingstijd:**

max. 3 uur

**Verbruik:**

Afhankelijk v.h. formaat en reliëf v.d. tegel, v.d. mate v. vlakheid v.d. ondergrond, v.d. verlijmingswijze en v.h. type lijmkam.

**Verpakking:**

15 kg per zak (48 zakken per pallet; 720 kg)

**Hadaplast® FK****Flex Wit**

(Hadaplast®  
FLFlex w 54Z)

**Hadaplast® FK flex wit** voor het verlijmen van div. soorten natuursteen en keramische aardewerktegels. De lijm is sneluithardend watervast en waterdicht en vorstbestendig. Geeft geen verkleuringen. Toepasbaar voor binnen en buiten.

**Verwerking:**

aanmaken met water

**Verbruik:**

onderbed  
4-8 mm. tand 1,9 -3,3 kg/m<sup>2</sup>  
gecombineerd  
4-8 mm. tand 2,5 - 3,9kg./m<sup>2</sup>  
**Verpakking:** 25 kg

**Botament Boton® EF 500**

**Botament Boton® EF 500** is een epoxyharsgebaseerde voegmortel met een hoge chemische weerstand. Het materiaal is het meest geschikt voor zwembaden, douches, dranken- en levensmiddelenindustrie en autowasstraten.  
Voegbreedte: 2-10 mm.

**Mengverhouding:** 2,5 : 1

**Dichtheid:** ca. 1,7 kg/dm<sup>3</sup>

**Verpakking:**

emmer van 5 kg

**Kleuren:** grijs, zilvergrijs en wit

**Botament Botact® M 29**

**Botament Botact® M 29** is een flexibele, vloeibare mortel die speciaal ontwikkeld is voor gebruik op bouwplaatsen met de hoogste behoefte aan vloeroppervlak. Deze vloeibare mortel is het meest geschikt voor gebruik op balkons en terrassen.

**Verbruik:**

10 mm- ca. 4,7 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

papieren zak van 25 kg  
**Kleur:** Grijs

**MultiFuge® Schmal**

**MultiFuge® Schmal** is de specialist voor zeer fijne en schitterende oppervlakken. Typische toepassingen zijn onder meer voegbreedten tot 7 mm, voor zowel muur of vloer, verwarmde oppervlakken, terrassen of balkons. Ook voor gebruik in combinatie met natuursteen en glasmazaïek, is het bijzonder geschikt. Ze is flexibel en is makkelijk te reinigen met water, terwijl het nog vers is. Als het product al uitgehard is, is deze te verwijderen met een Cementsluier.

**Verbruik:**

Mozaïek: ca. 0,9 kg/m<sup>2</sup>  
Tegelformaat 20x20:  
ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

4 of 15 kg papieren zak

**MultiFuge®**

**MultiFuge®** is een multifunctionele snelhardende voegmortel voor voegbreedte van 3-30 mm. Multifuge is ideaal voor bijna alle keramische tegels en natuursteen en werkt op vrijwel elk oppervlak, zelfs op vloerverwarming ruimte, alsmede op terrassen en balkons.

**Verbruik:**

24,5 x 11,5 = ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
Tegels 20x20 = ca. 0,8 kg/m<sup>2</sup>

**Verpakking:**

5 of 25 kg papieren zak

**Voor speciale producten zie:**

**“Weber en Botament”**

### **13. WEBER TEGELVOEGSPECIE**

#### **Weber LV400** *Voegcement*

**Weber LV400** is een universeel wit voegcement met hoogwaardige toeslagstoffen met waterwerende middelen. Het is waterdicht en enigszins flexibel.

**Toepassing:** voor het invoegen van vrijwel alle soorten keramische wand- en vloertegels, natuursteen, glasmozaïek e.d. Het product is met name ontwikkeld voor toepassing in natte ruimtes, keukens, buitentoepassingen enz. Het is ook zeer geschikt voor toepassing op vochtgevoelige ondergronden.

**Kleuren:** wit, zilvergrijs, grijs, jasmijn, antraciet.

**Verwerking:** Bij voorkeur aanmaken met traag draaiende elektr. menger

**Verbruik:**

25 kg. zak: voeg 6 tot 7,5 ltr aan de inhoud v.d. zak toe tot mengsel klontvrij is.

Bij 5 kg doos: 1,2 – 1,5 ltr water

**Verpakking:** 5 kg doos

#### **Weber LV450** *Diamantvoeg*

**Weber LV450** is een 3-komp. voegmateriaal op basis van gedispergeerde epoxy met toevoeging van schimmelwerende toeslagmiddelen.

**Toepassing:** Voegen van vrijwel alle soorten keramische tegels, natuursteen en mozaïek. Wanden en vloeren, zowel binnen als buiten. Tevens zeer geschikt voor badkamers, blijvend vochtige ruimtes, zwembaden, ruimtes waar zuren worden gebruikt, ruimtes waar hoogdruk-reiniging plaats vindt en ruimtes waar hoge eisen aan het voegmateriaal worden gesteld (agressieve middelen, vuil, hygiëne enz. )

**Mengen:** Meng part A en part B in emmer tot één geheel zonder gebruik van mixer. Voeg vervolgens gelijkmatig part C kleuropoeder al mixend toe en laat de voeg in emmer wat opstijven.

**Verbruik:** Afhankelijk van voegbreedte, dikte en tegelmaat. Indicatie: bij een voegbreedte van 3 mm en geruik van wandtegel in formaat van 15x15 cm is het verbruik ca. 700 gr. per m<sup>2</sup>

**Verpakking:** emmers van 4,9 kg

## **14. AFDICHTINGSMIDDELEN/ GRONDERINGEN**

### **Hadaplast®TG 10D**

*Grund*

**Hadaplast®TG 10D** is een oplosmiddelvrije, diepte-grondering en oppervlakteversteving. Als grondering voor verfsystemen met kunststof dispersieverf en voor mineraal of kunststofgebonden pleistersystemen. Als oppervlakteverstevinger voor minerale, absorberende en enigszins zandende ondergronden.

**Verbruik:**

*per laag ca. 0,15 ltr/m<sup>2</sup>*

**Verpakking:**

*20, 10 of 5 ltr*

### **Hadaplast®EDF 70D**

*Dichtfolie*

**Hadaplast®EDF** ( Dichtfolie) is een oplosmiddelvrije, vloeibare dichtfolie onder tegelwerk. Als naadloze tussendichtingslaag voor vochtige en natte ruimtes die betegeld moeten worden, in combinatie met tegellijmsoort:

**Verbruik:**

*Afhankelijk van de belasting*

*ca. 1,5 tot 3,0 kg/m<sup>2</sup>*

**Verpakking:**

*25 of 12 kg emmer*

### **Hadaplast®FK-Flex g 54Z**

### **Intrasit®Poly-C1 54Z**

**Intrasit®Poly-C1 54Z** is een haarscheuroverbruggende, 2-komp. afdichtingsmortel voor preventieve en latere betonbescherming. Het product is voor het afdichten van boven- en ondergrondse bouwwerken op beton, pleister en metselwerk. Als carbonisatierem bij preventieve betonbescherming en als afdichting onder vloeren binnen en buiten.

**Verbruik:**

*Normale belasting min. 2*

*lagen ca. 3 kg/m<sup>2</sup>*

*Drukwater min. 2 lagen*

*ca. 4 kg/m<sup>2</sup>*

**Verpakking:**

*32, 22 of 10 kg*

### **Intrasit®Poly-C2 55Z**

**Intrasit®Poly-C2 55Z** is een snelhardende, haarscheuroverbruggende 2-komp. afdichtingsmortel voor binnen en buiten. Het product is voor het afdichten van beton, pleister en metselwerk. Als dichtingsmortel van fundament aansluitingen, onder tegelvloeren, hechtlaag bij "tegel-op-tegel" binnen, horizontale afdichting onder nieuw metselwerk en vlakafdichting. Voor het afdichten van leidingdoorvoeren en afvoeropeningen in vloeren.

**Verbruik:**

*Normale belasting min. 2*

*lagen ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>*

*Spatwater, horizontale af-*

*dichting en tussenafdichting*

*ca. 2-3 kg/m<sup>2</sup>*

*Drukwater ca. 3 kg/m<sup>2</sup>*

**Verpakking:**

*12½, 7½, of 5 kg*

### **Vesterol®Kontakt 10D**

**Vesterol®Kontakt 10D** is een niet verzepende hechtlaag voor minerale pleisters op gladde, dichte ondergrond. Het product is voor een betere hechting op moeilijke ondergronden voor later aan te brengen pleisterwerk op gips-, kalk- en cementbasis. Voor de versteving van zandende en stoffige oppervlakken. Voor binnen en buiten.

**Verbruik:**

*Afhankelijk van de onder-*

*grond ca. 0,25 kg/m<sup>2</sup>*

**Verpakking:** 20, 12 of 5 kg



## **15. KITTEN (voegafdichtingen)**

### **Ottoseal® S 100**

**Ottoseal® S 100** is een Acetaat-vernettende 1-komp. siliconen afdichtingskit. Heeft een zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid. Is schimmelwerend en bacteriostatisch ingesteld. **Ottoseal® S 110** heeft een zeer goede hechting op keramische ondergronden.  
**Toepassing:** Dilatie- en aansluitvoegen in sanitaire omgevingen. Afdichten van dilatatievoegen in vloeren en wanden.

**Verpakking:**  
 koker 310 ml  
 worst 400 ml

**Kleur:**  
 In vele diverse kleuren leverbaar

**Alle kleuren zijn schimmelwerend ingesteld.**

### **Ottoseal® S 110**

**Ottoseal® S 110** is een neutraal vernettende 1-komp. siliconen afdichtingskit. Heeft een zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid. Is uiterst wrijfvast en slietvrij en heeft een zeer goede hechting op vele ondergronden, deels in combinatie met primer.  
**Toepassing:** afdichten van dubbelglas in houten ramen, aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof, dilatie- en aansluitvoegen aan beton- en schuimbeton prefab-elementen, afdichten van voegen aan gevels, metaalbouwconstructies, terrassen en balkons. Is ook geschikt voor het vervoegen van glaselementen van enkel en meerlagig veiligheidsglas.

**Verpakking:**  
 koker 310 ml  
 worst 400 ml

**Kleur:**  
 in 24 kleuren leverbaar

**Alle kleuren zijn schimmelwerend ingesteld.**

### **Ottoseal® S 121**

**Ottoseal® S 121** is een neutraal vernettende 1-komp. siliconen afdichtingskit op basis van alkoxy. Heeft zeer goede verwerkingseigenschappen, is geurarm, hecht zeer goed op keramische ondergronden en heeft een zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid.  
**Toepassing:** Dilatie- en aansluitvoegen in sanitaire omgevingen, en voor het afdichten van spiegelranden in combinatie met materialen zoals keramiek, metaal, glas etc.

**Verpakking:**  
 koker 310 ml  
 worst 400 ml

**Kleur:** in 13 kleuren leverbaar

**Alle kleuren zijn schimmelwerend ingesteld.**

### **Ottoseal® S 125**

**Ottoseal® S 125** is een neutraal vernettende 1-komp. siliconen afdichtingskit op basis van alkoxy. Heeft een goede hechting op keramische ondergronden en heeft een zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid.  
**Toepassing:** afdichten van aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof. Dilatie- en aansluitvoegen bij prefab-elementen, rolluikkasten en metaalbouwconstructies, dilatie- en aansluitvoegen in sanitaire omgevingen en is voor het afdichten van spiegelranden in combinatie met materialen zoals keramiek, metaal, glas etc.

**Verpakking:**  
 koker 310 ml  
 worst 400 ml

**Kleur:** in 10 kleuren leverbaar

**Alle kleuren zijn schimmelwerend ingesteld.**

### **Ottoseal® A 205 acrylaatkit**

**Ottoseal® A 205** is een 1-komp. afdichtingskit op basis van acrylaat. Bewegingsopname max 18%. Is goed overschilderbaar DIN 52452 en UV-bestendig. Kan maximaal 48 uur tot -10°C opgeslagen of vervoerd worden.

**Verpakking:**  
 koker 310 ml  
 worst 400 ml

**Kleur:** wit, betongrijs, bruin en zwart

**Toepassing:** in 1<sup>ste</sup> instantie geschikt voor toepassingen binnenshuis, maar kan bij temperaturen boven de +5 °C zonder problemen ook buiten toegepast worden. Dilatie- en aansluitvoegen met slechts geringe belasting, bijv. tussen houten kozijnen resp. deurkozijnen en metselwerk, pleister of beton. Wordt ook gebruikt voor voegen en verbindingen met beton, gasbeton, pleister, hout enz.

**Soudaflex® 40 FC**  
**PU - kit**

**Soudaflex® 40 FC** is een hoogwaardige, elastische 1-komp. voegkit en lijm op basis van polyurethaan.  
**Toepassingsgebied:** afdichtingen en lijmtoeepassingen in bouw- en metaalbedrijf; voor structurele verbindingen in vibrerende constructies, b.v. soepele verlijming in containerbouw. Tevens geschikt voor het verlijmen van gevelpanelen waaronder Trespa-panelen.

**Verpakking:**  
*alum. koker 310 ml*  
*worsten 310 en 610 ml*  
**Kleur:**  
*wit, lichtgrijs en zwart*

**Dakorit® BK flex**  
**Bitumen kit**

**Dakorit® BK flex** is voor het afdichten van aansluitingen en doorvoeren in daken en vloeren en voor de reparatie van kleine lekkages en open naden van dakbanen op platte daken. Voor het aansluiten van scheuren en voegen met geringe beweging. Voor de reparatie van lekkende dakgoten en verbindingen van aluminium, lood, koper of zink. Voor het afdichten van bovenregels en het lijmen van plaatwerk op absorberende ondergrond.

**Verbruik:** *bij 1 cm<sup>2</sup> voeg-*  
*diameter ca. 100 ml*  
**Verpakking:**  
*patroon 300 ml*  
*(20 stuks in doos)*

**Soudaseal® 215 LM**

**Soudaseal® 215 LM** is een hoogwaardige, neutrale, elastische 1-komp. voegkit op basis van MS-Polymeer. Het heeft een hoge hechting op bijna alle oppervlakken. Geeft geen blaasvorming, zelfs niet in natte en vochtige omstandigheden. Is overschilderbaar met alle watergedragen verven.

**Verwerking:** *aanbrengen*  
*met een hand- en pneumatische*  
*kitpistool. Afwerken met*  
*zeepoplossing of Soudal*  
*Afstrijkmiddel voor huid-*  
*vorming.*  
**Verpakking:** *worst 600 ml*

**Otoseal® S70**

**Otoseal® S70** is een neutraal uithardende siliconen kit. Veroorzaakt gegarandeerd géén verontreiniging van randzones bij natuursteen. Zeer hoge kerf- en scheurvastheid.  
 Zeer vele toepassingen: **zie technisch merkblad**  
 UV bestendig. Ook in mat en “structuur “op aanvraag te verkrijgen.

**Verpakking:** *koker 310 ml*  
*Worsten 400 ml*  
**Kleur:** *uit voorraad*  
*leverbaar in 29 kleuren*

**Hercuseal**  
**Sealer 302**

**Hercuseal Sealer 302** is een 1-komp. hoogwaardige, duurzaam elastisch blijvend lijm- en afdichtingsmiddel op basis van MS polymeer **shore A 58** .  
 Overschilderbaar met dispersie verven. Voor binnen en buiten . **Zie technisch informatieblad**

**Verpakking:** *koker 290 ml*  
**Kleur:** *wit, grijs, bruin,*  
*zwart*

**Hercuseal**  
**Sealer 304**

**Hercuseal Sealer 304** is een 1-komp. hoogwaardige, duurzaam elastisch blijvend lijm- en afdichtingsmiddel op basis van **MS polymeer shore A 25**. Overschilderbaar met dispersieverven. Toe te passen zowel binnen als buiten. **Zie technisch informatieblad Sealer 302.**

**Verpakking:** *koker 290 ml*  
**Kleur:** *wit, grijs, bruin,*  
*zwart*

**Hercuseal**  
**Glazoflex**

**Hercuseal Glazoflex** is een 1-komp. afdichtingsmateriaal, op basis van een gemodificeerde hars, die onder invloed van vocht vulkaniseert tot een elastisch produkt. Zeer goede hechting op glas en met verf of beits behandelde ondergronden. Overschilderbaar met alkydharsverven.  
**Zie technisch informatieblad.**

**Verpakking:** *koker 310 ml*  
**Kleur:** *wit en grijs*

**Diverse typen polyurethaan en MS Polymeer kitten leverbaar:**

**o.a. Sikaflex Pro 2 HP, Sikaflex Pro 3 WF, Soudaflex 215 LM, Montagelijm “Otto Rapid”,**

**Otoseal P 300 en P 305 inclusief de diverse primers**

## **16. DIVERSE HANDCLEANERS**

### **Swarfega Plus (geel)**

**Gepatenteerde handreiniger** zonder oplosmiddel met natuurlijke korrel. Verwijdert olie, vet, tomatenvuil, lijmen op waterbasis, verven op latex basis en andere algemene vervuilingen. Bevat microkorrel gemaakt van maïs. Als u uw handen desinfecteert met Alcohol spray kunt u ook Swarfega plus handreiniger gebruiken als de HACCP norm van toepassing is. Verkrijgbaar in patronen van 2 ltr.



### **Swarfega Orange**

**De Swarfega Orange** is een handcleaner met korrel en citrusgeur. Het verwijdert zware tot zeer industriële vervuiling, zoals olie, vet en smeer.

**Swarfega Orange** reinigt op een prettige manier en laat geen residu achter. Door o.a. de kunststof microkorrels is zelfs de zeer zware vervuiling veilig te verwijderen. Gebruiksaanwijzing: handen NIET nat maken, handcleaner aanbrengen op de handen, goed inwrijven, afspoelen en drogen.



### **Swarfega Megamax Zeep dispenser**

**De Swarfega Megamax 4 liter patroondispenser** is gemaakt van ABS en PET kunststof. Het is sterk en veilig. De dispenser is praktisch onderhoudsvrij. Daarnaast maakt de modulaire opbouw incidenteel onderhoud wel erg eenvoudig. Het is afgestemd op de Deb producten dus geen verstopping of lekkage. De 4 liter dispenser is ideaal voor middelzwaar tot intensief gebruik.



### **Swarfega Black Box**

**Swarfega Black Box** zijn geïmpregneerde witte doekjes met een speciale high-tech formule, die snel en veilig vele druktinten, lakken, kitten, lijmen, diverse kunststoffen, niet uitgeharde K2-lakken, PUR, olie en vet verwijderen. Dit product is veilig en tast de huid niet aan. De glycerine zorgt voor hoge concentratie van vochtinbrengers waardoor de huid geconditioneerd blijft. Geen plakkerig gevoel op de huid en een prettige citrusgeur. De doekjes zitten in een afgesloten emmertje waardoor schone vochtige doekjes gegarandeerd zijn. Er is GEEN water nodig voor het reinigen van de huid, zodat de handige verpakking overal inzetbaar is.

