



Selectmix-Concrete 50

3-componenten, zwaar te belasten epoxymortel

| Type betekenis | Leverbaar |
|--|--------------------|
| | Aantal per pallet |
| | VPE 22 kg |
| | Verpakkingscode 20 |
| | art.nr. |
| Selectmix-Concrete 50 | 225025 ■ |
| Opgelet! Bij bestelling van Selectmix-Concrete 50, de onderdelen A. (hars) en B. (zand) apart bestellen! | |
| Een set van 22 kg houdt in: A. 2 kg Epoxy ST 100 TX (A + B component) – art. 115702 B. 20 kg Selectmix 50 (zand) – art. 22502520 | |

Verbruik ong. 2 kg/liter op te vullen ruimte



Toepassing

- Snelle reparatie van betonvlakken binnen en buiten
- Voor machinefunderingen
- Voor het ondersabelen en vastzetten van machines



Eigenschappen

- Mechanisch zwaar belastbaar
- Snelle, krimprijke verharding

Technische gegevens

■ **Bij levering**

| | |
|----------------------------|--|
| Soortelijk gewicht | 2,0 +/- 0,1 kg/dm ³ |
| Toptijd | 20 minuten |
| Chemisch bestendigheid | Weerstaat aan alkaliën, zure regen, reinigingsproducten, hydrofoberingsproducten ... |
| Hechting met de ondergrond | Groter dan samenhang van beton |

■ **Bij levering**

| | Component A | Component B | Vermengd |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Dichtheid (20 °C) | 1,12 gr/cm ³ | 1,03 gr/cm ³ | 1,10 gr/cm ³ |
| Viscositeit (25 °C) | Thixotroop | 200 mPas | Tixotroop |



■ Uitgereageerd

| | |
|-------------|------------------------|
| Treksterkte | > 20 N/mm ² |
| Druksterkte | > 40 N/mm ² |

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Werkvoorbereiding

■ Ondergrond vereisten

De poriënvrij gegrondeerde ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden.

■ Voorbereidingen

Nat in nat aanbrengen in de hechtprimer – Epoxy ST 100 TX - 1157

Vorbereitung



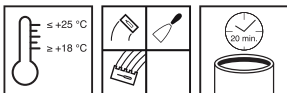
■ Combi-container

De verharder (component B) volledig toevoegen aan de hars (component A). Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen. Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen. Sliertvorming duidt op onvoldoende menging. Al roerend comp.C vulstof toevoegen.

Mengverhouding (A : B : C) Comp. A, B en C zijn voorgedoseerd

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

Verwerking



■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8°C tot max. +25°C.

■ Verwerkingstijd (+20 °C)

ong. 20 minuten

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Toepassingsvoorbeelden

■ Kunstharsmortel

Gronderen van de hechtvlakken. Vervolgens de aangemaakte mortel in de nog natte grondering aanbrengen, verdichten en glad afwerken.

Verbruik ong. 1,7 kg/m² per mm laagdikte

Opmerking

Indien niet anders is aangegeven, zijn alle bovengenoemde waarden en verbruiken onder laboratoriumcondities (20°C) verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan. Alleen toepasbaar op kleine oppervlakten!

Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.

Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.



Gereedschap / reiniging

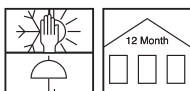
Spaan, troffel, rei, geschikt mengapparaat



Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma. Gereedschap en vervuiling indien nog niet verhard met Verdunning V101 reinigen. Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.



Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

VOS volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 500 g/l (2010).
Dit product bevat < 500 g/l VOS.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.