

Technisch merkblad
Artikelnummer 6272

Epoxy Quick Fix

Snel reagerende en uithardende epoxymortel met een zeer brede toepassing

Toepassing

Snel verhardende epoxy reparatiemortel voor horizontale en verticale, minerale ondergronden.

Toepassingsvoorbeelden:

- Voor het vullen en repareren van beschadigingen, gaten, enz.
- Vulmortel voor verankeringen en bevestigingen
- Voor het repareren en vastzetten van profielen, lijsten, schampkanten, enz.
- Voor het opzetten van plinten, kim, schuine hoek, drempels, enz.

Producteigenschappen

Het Quick Fix-systeem bestaat uit een zeer snel reagerende en verhardende epoxyhars en gekleurd vulmiddel c.q. zand met een optimale zeeflijn.

- Op elkaar afgestemde hoeveelheden
- Gemakkelijk te verwerken
- Na te behandelen c.q. te coaten na ca. 2 uur (20°C, 60% relatieve luchtvochtigheid)
- Mechanisch licht te belasten na ca. 6 uur (20°C, 60% relatieve luchtvochtigheid)
- Verhardt al vanaf 3°C

Mengverhouding

Bindmiddel : vulstof:
ca. 1 : 9 gewichtsdelen

Technische gegevens

Bindmiddel:	epoxyhars
Vulstof:	gekleurd vulstof
Voluminieke massa:	2,65 gr/cm ³ (vulmiddel)
Voluminieke massa:	1,10 gr/cm ³ (bindmiddel, 25°C)
Druksterkte:	> 40 N/mm ²
Buigtreksterkte:	19 N/mm ²

Verwerking

Samenstelling hars-hardercombinatie

De hars-hardercomponenten worden in een speciale verpakking, in de juiste mengverhouding tot elkaar, geleverd. De verhardercomponent (B) volledig toevoegen aan de harscomponent (A) en dit goed vermengen tot een homogeen, sliertenvrij mengsel zonder kleurverschil.

Samenstelling mortel

Na het vermengen zoals eerder omschreven, wordt het mengsel in een emmer gegoten en vervolgens de vulstoffen toegevoegd en met een daarvoor geschikte mixer goed vermengd. Slechte vermenging leidt tot een slechte mortel, slechte verharding en zachte delen.

Verwerking van het mengsel

Na het overgieten van de mengde hars/harder kan het restant uit het blik binnen de potlife vaak nog gebruikt worden als grondering c.q. hechtprimer.

Vervolgens wordt het mengsel c.q. de mortel binnen de potlife met daarvoor geschikt gereedschap in de nog natte, kleverige primerlaag aangebracht,

aangedrukt, verdicht en glad afgewerkt.

Verwerkingstip

Tijdens de verwerking geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken (zie persoonlijke beschermingsmiddelen).

De ondergrond moet tegen negatieve vochtinwerking, zijdelings optrekkend vocht beschermd zijn. De ondergrond moet schoon, droog en ontdaan zijn van stoffen welke de hechting van de primer en mortel nadelig beïnvloeden. De temperatuur van de omgeving en ondergrond mag niet beneden de 3°C liggen. Condensvorming op de te behandelen ondergrond door het overschrijden van de dauwpunttemperatuur moet worden voorkomen.

De dauwpunttemperatuur moet daarom tenminste 3°C beneden de temperatuur van de te behandelen ondergrond liggen.

Bijzondere opmerkingen

Verdere gegevens vindt u in het technisch merkblad van het epoxyharsproduct (Epoxy Quick 100, art.nr. 0899).

De zeer korte potlife van het mengsel, circa 15 minuten, in acht nemen.

De verwerkingsvolgorde strikt aanhouden.

Gereedschap en reiniging

Mixer, spaan, troffel, kwast.

Exacte informatie vindt u in ons gereedschapsprogramma.

Direct na gebruik voor verharding met Verdunning V101 reinigen.

Bij het reinigen de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken (zie ook persoonlijke beschermingsmiddelen).

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geschikte nitril-handschoenen (bijv. Tricotril van de firma KCL), veiligheidsbril, gezichtsbescherming, werkkleding met lange mouwen.

Indien het materiaal wordt verspoten een masker gebruiken, zie veiligheidsblad

Verpakking

De Epoxy Quick Fix-set bevat:

Plastic emmer 10 kilo

- 9 kg vulstof
- 1 kg epoxyhars als grondering c.q. bindmiddel
- 1 kwast
- 1 spatel
- 1 afvalzak
- 1 paar wegwerphandschoenen

Plastic emmer 6 kilo

- 5,4 kg vulstof
- 0,6 kg epoxyhars als grondering c.q. bindmiddel
- 1 kwast
- 1 paar wegwerphandschoenen

Verbruik en opslag

Verbruik

Mortel:

circa 2 kg/m² per mm laagdikte resp. 2 kg/ltr op te vullen ruimte.

Driehoekkim:

circa 2 kg/meter (driehoekafmeting 5 x 5 cm)

Opslag

In de originele, gesloten verpakking, niet vermengd, droog opgeslagen, tenminste 9 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bindmiddel:

GISCODE: RE 01

CHEM VOS verf V (2004/42/EG) :

Groep (LB): J

Trap 2 (2010) max. 500 gr/ltr

Dit product bevat < 500 gr/ltr

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar 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 verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.