

weber.prim 806 / Deitermann EP Fix

Snel afbindende epoxyhars met meerdere toepassingen.



Producteigenschappen

- Universeel inzetbare epoxyhars
- Voor binnen en buiten
- Dichtmaken van scheuren in dekvloeren en beton
- bindmiddel voor reactieharsmortels
- Hechtlaag
- Goede hechting op beton en dekvloeren
- Bestendig tegen water, mineraalolie, benzine, talrijke logen en zuren
- Hoge druk-, buigtrek- en hechtsterktes

Toepassingen

weber.prim 806 (Deitermann EP Fix) is een snel afbindende epoxyhars voor het afdichten van scheuren in afwerkvloeren en beton, als bindmiddel voor het maken van snel afbindende reactieharsmortels, als hechtlaag voor snel afbindende reactieharsmortels evenals grondering onder weber.tec 790 (Deitermann BB 10) en weber.tec 791 (Deitermann BB 20).

Technische gegevens

samenstelling	componenten op basis van epoxyhars
kleur	transparant
aanbrenggereedschap	kwast, rol, spatel
verwerkingstemperatuur	+8 °C tot +30 °C
beloopbaar (als mortel)	na ca. 4 uur bij + 20 °C
residu	ca. 100 %
bouwfstofklasse	E
verwerkingstijd	max. 10 min.
mengverhouding	comp. A : comp. B = 2/3 : 1/3
oplosmiddel	geen; Total Solid *
dichtheid	ca. 1,1 kg/dm ³

* Volgens richtlijnen van de Duitse BauChemie.

Verwerkingsvoorschrift

Algemene aanwijzingen:

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd. De aangebrachte grondering beschermen tegen vervuiling en vochtigheid. Bij sterk zuigende ondergronden of bij vloeroppervlakken buiten, bijv. als primer voor balkoncoating, is een tweede keer voorstrijken aan te bevelen. Na uitharding van het voorgestreeken en afgezande oppervlak het overtollige zand grondig verwijderen. De gereedschappen direct na het gebruik met weber.sys 992 (Verdunning

AX) reinigen.

Bijzondere aanwijzingen:

De lucht- en objecttemperatuur moet minstens +8 °C bedragen. Voor toepassing van reactieharsen is een betondrukvastheid van minstens 30 N/mm² en een oppervlakte-treksterkte van groter dan / gelijk aan 1,5 N/mm² vereist. De betonvochtigheid moet kleiner dan 4 gew.-% zijn. De ondergrondtemperatuur moet ten minste 3 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen. Op de nog vochtige bouwdeelen, mogen de verse nog niet uitgeharde coatings niet worden blootgesteld aan zonlicht, omdat er door waterdampdruk blaasvorming kan ontstaan. Als het oppervlak te vroeg wordt bevochtigd met water (voor definitieve uitharding) kan zich een grauwe waas / sluier vormen. Na het uitharden deze sluier/waas verwijderen met verdund zoutzuur. Bij inzet als bindmiddel voor reactieharsmortels kan na een wachttijd van 4 uur bij + 20 °C over de mortel heen worden gewerkt of met tegels worden belegd.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Losse of afbladderende mortel- en verfstrengen moeten zorgvuldig verwijderd worden. Gladde, gesinterde, gepolijste, geglazuurde, cementgepoederde vlakken zijn door middel van een slijptechniek of door zand- of kogelstralen mechanisch op te ruwen. Bitumineuze en teerachtige vlakken volledig verwijderen.

Verwerking:

Mengen:

Bij 2-componenten-kunsthars is de hoeveelheid van component B afgestemd op component A. Zo mogelijk geen gedeeltelijke hoeveelheden nemen.

Component B in zijn geheel aan component A toevoegen. Het mengen vindt in de container van component A plaats, met een langzaam draaiende boormachine met opgezette roerpaddel nr. 2/8. Het materiaal dat zich aan de wanden en op de bodem van de container bevindt, moet ook mee gemengd worden, mengtijd ca. 2 min. totdat een homogene massa is ontstaan, die geen slierten meer vertoont. Om te voorkomen dat resten van de component B in de verpakking achterblijven, een beetje aangeroerd materiaal in de verpakking omvullen, even omroeren en daarna weer terugdoen. Dan nogmaals 1 min. omroeren.

Grondering:

De grondering met een kwast of een vachtroller gelijkmatig verzadigd opbrengen. Plasvorming voorkomen. De wachttijd tussen de 2 lagen zo afstemmen, dat de eerste laag nog plakkerig is, op het moment dat de 2e laag wordt opgebracht. Door de deklaag overvloedig met kwartszand af te strooien, worden de tussentijden langer en wordt de hechting verbeterd. Bij vervolgwerkzaamheden met cementhoudende tegellijmen is afstrooien van de laatste laag voorstrijk aan te bevelen.

Reactieharsmortel:

Toeslagstof: vuurgedroogd kwartszand. De korrelgrootte bepaalt de laagdikte.

Korrelgrootte: 0 - 2 mm laagdikte: 10 tot 50 mm

Korrelgrootte: 0 - 4 mm laagdikte: 20 tot 50 mm

Korrelgrootte: 0 - 8 mm laagdikte: 30 tot 50 mm

Mengverhouding: 1 deel weber.prim 806 (Deitermann EP Fix) : 4 delen kwartszand.

Het bindmiddel wordt homogeen gemengd, aansluitend wordt de toeslagstof toegevoegd.

De verwerking gebeurt vers-op-vers op een tevoren aangebrachte hechtlaag van weber.prim 806 (Deitermann EP Fix).

Afdichten van scheuren

Scheuren in de afwerkvloer en in beton vóór het afdichten eerst wijder

weber.prim 806 / Deitermann EP Fix

Snel afbindende epoxyhars met meerdere toepassingen.

maken.

Ten behoeve van de in de verpakking bijgesloten wapening, dienen dwars op de scheur met een onderlinge afstand van 20 tot 25 cm in de vloer sleufjes te worden geslepen c.q. gezaagd tot ca. halve dekvloer dikte (minimaal tot $\frac{1}{3}$ dekvloer dikte).

De scheurvlakken moeten droog en vrij van stof, olie en vet zijn. Vóór het behandelen van de scheur de scheuren schoonblazen met perslucht zonder olie en water.

De bijgeleverde wapening in de zaagsnedes leggen, eventueel met een hamer licht na kloppen.

Het vullen van de scheur ritssluiting gebeurt met de kwast methode of door het volgieten met de pure hars tot de wapening en voegkanten volledig bevochtigd zijn met de hars.

Indien de scheur voldoende breed is, kan de resterende hars met vuurgedroogd zand 0,1 tot 0,5 mm vermengd worden. Nagezakte hars navullen. Aansluitend het oppervlak met vuurgedroogd kwartszand 0,7 mm tot 1,2 mm overvloedig afstrooien.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, vorstvrije opslag met een temperatuur > +10 °C in de originele, gesloten verpakking, minimaal 24 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing.

Voor het afdichten van scheuren is het verbruik ca. 1,1 kg/dm³. Als grondering min. 0,3 kg/m². Als hechtlaag min. 0,4 kg/m² en als bindmiddel voor mortel is het verbruik ca. 0,25 kg/dm³.

Opmerkingen

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten, dienen in acht te worden genomen.

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zolang zij binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

Het recht om veranderingen aan te brengen die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Overige informatie

weber.prim 806 (Deitermann EP Fix) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer
3 kg 2K-combiblik (transparant)	ITEM.0000277
0,6 kg 2K-combiblik (transparant)	ITEM.0000078



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
 Tegelzettersproducten
 Beton- en morteltechnologie
 Vloer- en wandsystemen

Postadres Postbus 120
 NL - 7070 AC Ulft
 Bezoekadres De Hogenkamp 22
 NL - 7071 EC Ulft

Telefoon +31 (0)315 270 620
 Fax +31 (0)315 270 621
 E-mail info@kiwitz.nl
 Internet www.kiwitz.nl