

Weber.prim 806

Snel afbindende epoxyhars voor meerdere toepassingen.

	Weber.prim 806   Toepassingsgebied Dichten van scheuren in dekvloeren en beton, Bindmiddel voor reactiehars en als Hechtbrug. Geschikt voor binnen en buiten. Producteigenschappen Hecht uitstekend op beton en dekvloer, Bestendig tegen water, minerale olie, benzine, diverse zuren en basen, Hoge druk-, buig- en treksterkte, Universeel inzetbaar.
---	--

Productomschrijving

Weber.prim 806 is een fabrieksmatig geproduceerde, 2-componenten, transparante epoxyreactiehars. Het is snel uithardend en geschikt voor het dichten van scheuren in dekvloeren en beton, als bindmiddel voor snel uithardende reactiemortels en als hechtbrug voor deze mortels. Kan ook dienen als primer onder Weber.tec 790 en Weber.tec 791.

Toepassingsgebied

Weber.prim 806 wordt gebruikt voor het dichten van scheuren in dekvloeren en beton, als bindmiddel voor reactiemortels en als hechtbrug. Kan worden toegepast als primer onder Weber.tec 790 en Weber.tec 791.

Producteigenschappen

- Uitstekende hechting op beton en dekvloer
- Bestendig tegen water, minerale olie, benzine, diverse zuren en basen
- Hoge druk-, buig- en treksterkte
- Universeel inzetbaar
- Binnen en buiten toepasbaar

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Alle eigenschappen zijn gebaseerd op een temperatuur van +23°C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid versnellen, lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid vertragen de droging.

De aangebrachte primer moet worden beschermd tegen vervuiling en vocht. Bij sterk zuigende ondergronden of buitenoppervlakken kan een tweede laag nodig zijn. Na uitharding, overtollig zand verwijderen.

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 ondergrondstemperatuur 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.

Weber.prim 806

Snel afbindende epoxyhars voor meerdere toepassingen.

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.

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoende draagkrachtig, stofvrij, droog, olie- en vetvrij, vormvast en vrij van hechttingsverminderende stoffen zijn. Losse of afbladderende mortel- en verfresten verwijderen. Gladde, gesinterde, gepolijste, geglazuurde en cementverpoederde oppervlakken mechanisch opruwen met schuurtechniek of door middel van zand- kogelstralen. Bitumineuze en teerachtige oppervlakken 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. 1. 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. Na het mengen het mengsel geheel overgieten in een andere emmer en nogmaals 1 minuut omroeren.

Primer

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.

Reactiemortel

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 : 4 delen kwartszand.

Het bindmiddel wordt homogeen gemengd, aansluitend wordt de toeslagstof toegevoegd. Verwerking 'vers-op-vers' op eerder aangebrachte hechtbrug van Weber.prim 806.

Afdichten van scheuren

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

Weber.prim 806

Snel afbindende epoxyhars voor meerdere toepassingen.

Technische gegevens

Samenstelling	Componenten op basis van epoxyharsen
Kleur	Transparant
Mengverhouding	100:47 comp.A:comp.B
Verwerkingstijd	10 minuten
Droogtijd	Ca. 4 uur
Dichtheid	1,1 kg/dm ³
Droge stofgehalte	100%
Brandgedrag; DIN EN 13501-1	E
Verwerkingstemperatuur (lucht)	Min. +8 °C - +30 °C
Aanbrenggereedschap	Borstel, roller, spatel
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik reinigen met Weber.sys 992

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing. Voor het afdichten van scheuren is het verbruik ca. 1,1 kg/dm³, als grondering minimaal 0,3 kg/m², als hechtlaag minimaal 0,4 kg/m² en als bindmiddel voor mortel is het verbruik ca. 0,25 kg/dm³.

Productdetails

Opslag	Droog en vorstvrije opslag. Bij een temperatuur boven + 10 °C.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal ten minste 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Aantal per pallet
ITEM.0000277	3 kg Emmer	56 Emmers
ITEM.0000078	0,6 kg Flacon	4 Flacons per doos

Disclaimer

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 zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

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.

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. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.