



Hechtprimer CP

Een op cementbasis 1-component voorgemengde polymeer gemodificeerde primermortel waar alleen water aan hoeft worden toegevoegd. Wordt gebruikt in combinatie met cementgebonden reparatieproducten en gietmortels.

Toepassing

Hechtprimer CP is een primer die wordt gebruikt om de hechting te verbeteren met betrekking tot betonreparaties en voor anti-carbonisatie en corrosieremming van wapeningsstaal. Om tot de beste resultaten te komen, is het belangrijk om vakbekwaam personeel in te zetten met kennis van betontechnologie en renovatie.

Producteigenschappen

- 1-component, alleen water toevoegen
- Corrosiebescherming van wapeningsstaal
- Eenvoudig aan te brengen met kwast of spuit
- Uitstekende hechting op staal en beton
- Gebruiksvriendelijke verpakking

Productgegevens

Materiaaltype	Hechtingsverbeterende primer.
Milieuklasse	Geschikt voor gebruik in zeer agressieve milieuklassen
Toegevoegd water	20-21% van het gewicht van de droge poeder.
Opbrengst	Ca. 10 l vloeibare mortel per 18 kg/zak.
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Consistentie	Vloeibaar.
Laagdikte	0,5 - 2 mm. Richtlijn.
Verbruik	Ca. 2 kg droge poeder per m ² /mm laagdikte.
Cementsoort	Portlandcement. CEM I 52.5 N (LA)
Vulmateriaal	In de oven gedroogd en gesorteerd silica zand (D _{max}) klasse E.
Additieven	Polymeer. weekmakende en hechtingsverbeterende additieven.

Technische gegevens	waarde	methode
Druksterkte, 1 dag	> 20 MPa	DS/EN 12190
Druksterkte, 7 dagen	> 45 MPa	DS/EN 12190
Druksterkte, 28 dagen	> 55 MPa	DS/EN 12190
Buigtreksterkte, 7 dagen	> 8 MPa	DS/EN 12190
Buigtreksterkte, 28 dagen	> 10 MPa	DS/EN 12190
Luchtgehalte	Ca. 1-3%	DS/EN 1015-7
Dichtheid	2.111 kg/m ³	DS/EN 1015-7
Chloridegehalte	< 0,01 gewicht %	-
Chromaatgehalte	< 2 mg/kg cement	DS/EN 1015-17

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag.

Hechtprimer CP wordt geleverd in emmers van 8 kg. en zakken van 20 kg.

Opslag/houdbaarheid

Hechtprimer CP is in ongeopende verpakking minimaal 12 maanden houdbaar bij droge en geconditioneerde juiste opslag.

Testrapporten/certificaten

CE	DOP 10746
DS/EN 1504-7 Cementgebonden hechtprimer voor wapening en betonreparaties	
Corrosiebescherming	Voldoet
Gevaarlijke stoffen	Voldoet aan sectie 5.4
DS/EN 1504-3	
Hechtsterkte 3,5 MPa	DS/EN 1542:1999

Kwaliteitsborging

Hechtprimer CP is onderworpen aan interne inspectie volgens het kwaliteitsborgingssysteem van onze producent Marlon Mortel A/S. Het afmeten, mengen en verwerken op de bouwplaats is niet inbegrepen in de kwaliteitscontrole.

Verwerking

Voorbehandeling

Het oppervlak moet geschikt zijn en gereinigd worden van olie, vet, cementresten en andere losse deeltjes door middel van afbikken, zandstralen of boucharderen. Beschadigd beton moet worden verwijderd tot het gedeelte van de constructie wat nog intact is. Wapenings- en ander staal moet worden schoongemaakt met een staalborstel om roest, chloriden en andere onzuiverheden te verwijderen. Het oppervlak moet licht absorberend zijn en indien nodig worden bevochtigd.

Mengen

Voeg schoon water toe aan Hechtprimer CP in een emmer/mengkuip en meng grondig met een boor en menghulpstuk. Meng tot u een vloeibare, werkbare consistentie bereikt. De mengtijd is ca. 5 min.

Verwerking

Borstel de gemengde hechtprimer grondig in het gereinigde en blootgestelde oppervlak. Het oppervlak moet licht absorberend zijn. Breng Hechtprimer CP aan met een harde kwast in een laag van 2-3 mm. Het is belangrijk om de mortel helemaal tot aan de randen en vooral op de achterkant van gewapend staal aan te brengen. Breng Hechtprimer CP volledig aan op wapeningstaal en betonnen oppervlakken. De verwerkingstijd is ca. 30 min bij + 20 °C. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijden. Het aanbrengen van de reparatiemortel dient te worden uitgevoerd voordat de hechtprimer begint uit te harden.

Beperkingen

Gebruik Hechtprimer CP niet bij temperaturen onder + 5 °C. Bewerkte oppervlakken zijn niet vorstbestendig tijdens de verhardingsperiode.

Reiniging

Reinig gereedschap direct na gebruik met water. Uitgeharte Hechtprimer CP kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Veiligheid

Van dit product is een Veiligheidsinformatieblad (VIB) te downloaden van onze site en op aanvraag beschikbaar. Het VIB dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik.

Opmerkingen

De in dit Technische fiche (TF) vermelde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle.

Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.