

Weber.plan 819



Snelhardende, krimpgecompenseerde uitvlakmortel voor wanden en vloeren

	Weber.plan 819 Toepassingsgebied Egaliseren en repareren van wand- en vloervlakken binnen en buiten. Pleisterlaag op het gehele oppervlak Zwembadbouw Producteigenschappen Standvast Krimparme en snelle uitharding
--	--

Productomschrijving

Weber.plan 819 is een hydraulisch afbindende, snelhardende uitvlakmortel voor wand en vloer.

Toepassingsgebied

Weber.plan 819 is een stand vaste, krimp gecompenseerde uitvlakmortel en dient voor het egaliseren en repareren van wand- en vloervlakken binnen en buiten. Voorts is deze mortel ook toepasbaar als pleisterlaag op het gehele oppervlak en kan tevens in de zwembadbouw gebruikt worden. Geschikte ondergronden: beton (oud genoeg, vakkundig nabehandeld, in de zwembadbouw minstens 6 maanden oud), metselwerk met sterkteklasse >6 (bijv. kalkzandsteen, betonsteen), kalkcementen cementpleister vanaf sterkteklasse CS IV cement- en snelcementdekvloeren.

Producteigenschappen

- Voor de zwembadbouw
- Voor het vervaardigen van een ondergrond voor tegels en natuurstenen
- Voor laagdiktes van 5 tot 30 mm
- Standvast
- Blijft niet aan het gereedschap plakken
- Voor muren en vloeren
- Voor het vervaardigen van egalisatielagen en lagen op afschot
- Voor binnen en buiten
- CS IV volgens DIN EN 998-1
- Na 2 uur kan keramiek geplaatst worden
- Krimparme en snelle uitharding

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Materiaal dat al stijf begint te worden, niet meer verwerken. 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 pas aangebrachte, verse mortel moet beschermd worden tegen tocht, sterk zonlicht en grote warmte.

Bijzondere aanwijzingen

Niet gebruiken op poreus (cellen/gas) beton, licht metselwerk en op gipsondergronden of op ondergronden die anhydriet bevatten.

Zwembaden moeten uit waterondoorlaatbaar beton bestaan of na het egaliseren met weber.plan 819 van een combinatie-afdichting worden voorzien. Na 24 uur kan weber.xerm 844 en weber.tec 827 S aangebracht worden.

Weber.plan 819



Snelhardende, krimpgecompenseerde uitvlakmortel voor wanden en vloeren

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet stabiel, schoon, droog vorstvrij en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende bestanddelen. Losse of afbladderende mortel- en verfresten moeten zorgvuldig verwijderd worden. Gladde, minerale ondergronden moeten mechanisch opgeruimd worden door ze te slijpen, te zandstralen of te kogelstralen.

Voordat Weber.plan 819 aangebracht wordt, moeten de ondergronden eerst matvochtig gemaakt worden. Voordat de mortel aangebracht wordt, moet eerst op het gehele oppervlak een schraplaag van Weber.plan 819 als hechtlaag aangebracht worden.

Verwerking

Het aanmaakwater afhankelijk van de gewenste mortelconsistentie in een emmer gieten. Vervolgens het poeder toevoegen en met een geschikt roerstuk mengen, totdat een klontvrije massa is ontstaan.

Mengtijd 3 minuten, vervolgens 3 minuten laten rusten en nogmaals kort mengen. Daarna geen water meer toevoegen. Niet meer materiaal aanmaken dan in 25 minuten verwerkt kan worden.

Als voorbereiding kunnen beschadigde plekken met Weber.plan 819 geplamuurd worden. De mortel vers in vers en in de gewenste laagdikte op de hechtlaag (schraplaag) aanbrengen en volgens de regels van de pleistertechniek verwerken. Bij laagdiktes boven de 20 mm en oppervlakken groter dan 10 m² is het insnijden met een spaan noodzakelijk.

De pas aangebrachte, verse mortel moet beschermd worden tegen tocht, sterk zonlicht en grote warmte.

De werkgereedschappen onmiddellijk na het gebruik met water reinigen. Weber.plan 819 kan na ca. 2 uur volgens de dunbedmethode, bijv. met weber.xerm 858 BlueComfort, betegeld worden.

Technische gegevens

Samenstelling

Speciaal cement, geselecteerde toeslagstoffen, lichte vulstoffen, additieven.

Gereedschap

Troffel, glijspaan, schuurbord

Verwerkingstemperatuur

+ 5°C tot +30°C

Druksterkte

Ca 12 N/mm²

Buigtreksterkte

Ca. 4 N/mm²

Verwerkingstijd

Ca. 25 min.

Rijpingstijd

Ca. 3 min.

Beloopbaar

Ca. 1,5 uur

Betegelbaar

Na ca. 2 uur

Mengverhouding

Ca. 0,23 tot 0,24 l water: 1kg poeder

Kleur

grijs

Verbruik/Rendement

Benodigd materiaal: per mm laagdikte: ca. 1,4 kg/m².

De benodigde hoeveelheid water: ca. 6 ltr op een zak van 25 kg.

Productdetails

Opslag

Droog en vorstvrij

Houdbaarheid

Bij correcte opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer

Verpakking

Aantal per pallet



Weber.plan 819



Snelhardende, krimpgecompenseerde uitvlakmortel voor wanden en vloeren

ITEM.0000037

25 kg zak

42

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.