Exzellent STP 510

Afwerkpleister in het Exzellent STP systeem handpleister

BE SURE. BUILD SURE.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Eéncomponentig
- Zouttransport en vochtregulerende pleister
- Vochtregulerend en schimmelremmend
- Water- en zoutafvoerend door speciale poriëngeometrie
- Niet hydrofoob, waterdamp-diffusieopen
- Duurzaam, geen tijdelijke pleister
- Hoge laagdikte, laag eigengewicht
- Geringe krimpmaat
- Weer-, overstromings- en spatwaterbestendig
- Niet brandbaar conform DIN EN 13501-1, bouwstofklasse A1

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Binnen, buiten en bij funderingen voor een duurzame vochtregulering van alle soorten metselwerk bij bestaande en nieuwbouw - zonder uitvoerige droogmaatregelen
- Toepassing bij funderingen zonder extra bijkomende maatregelen
- Toepasbaar op zouthoudend en vochtig metselwerk tot een doorvochtigingsgraad van 95 %

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voorbereiding ondergrond/voornatten: Zie informatieblad “Algemene verwerkingsinstructies Exzellent STP systeem”. Vóór het opbrengen van Exzellent STP 510 moet de ondergrond zorgvuldig worden voorbevochtigd. Een gesloten waterfilm moet worden voorkomen. Bij aanvang van de verwerking moet het oppervlak matvochtig zijn.

Mengen: Exzellent STP 510 wordt onder voortdurend roeren in het meegeleverde water gestrooid, homogeen en klontervrij gemengd tot het een gebruiksklare handpleister is. De consistentie kan worden aangepast door poeder toe te voegen. Er mag geen extra water worden toegevoegd. Voor het mengen moeten dubbele roerwerken worden gebruikt. Met de hand mengen is niet toegestaan. Het materiaal moet 2 minuten worden gemengd en daarna nog eens 30 seconden worden gemengd na minimaal 1 minuut standtijd.

Pleisteropbouw: Exzellent STP 510 is een afwerkpleister en hoort bij het Exzellent STP systeem. Om de vochtregulerende werking volledig te realiseren moet minimaal 20 mm worden opgebracht. Vraag voor gedetailleerde pleisteropbouw naar ons speciale advies.

Verwerking: Exzellent STP 510 kan handmatig éénlaags of meerlaags aangebracht worden. Om de open poriën te garanderen, moet Exzellent STP 510 geëgaliseerd worden met de h-rei.

Oppervlakteafwerking: Zie informatieblad “Algemene verwerkingsinstrucies Exzellent STP systeem”. Het oppervlak wordt ofwel in het eigen vocht, zonder toevoeging van extra water, met een schuimrubberen, vilten of hardhouten strijkbord afgestreken of ter afsluiting met behulp van een gipsschaafrooster of gipsschaaf afgewerkt.

Exzellent STP 510 mag in geen geval worden afgestreken met strijkbord met sponsrubber!

Nabehandeling: Exzellent STP 510 moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging door directe zonnestraling en wind.

Let op: Verven van de bovenpleister moet indien mogelijk vermeden worden, om de hoge “ademende werking” van de pleister te garanderen. Indien een verflaag toch gewenst is, mogen in geen geval dampremmende verflagen of coatings worden aangebracht. Er mogen alleen zeer doorlatende verflagen op silicaatbasis met de volgende waarden worden gebruikt: Diffusieweerstand Sd < 0,01 m

MC-Bouwchemie Müller GmbH & Co. KG
Het Eek 9b · 4004 LM Tiel
Tel. +31 (0) 344- 633700
info@mc-bouwchemie.nl · www.mc-bouwchemie.com

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	2,2	
Dichtheid in droge conditie	kg/dm³	ca. 1,4	
Mengverhouding	kg/l	25 : 5 - 5,5	poedercomponent : water
Verwerkingstijd	minuten	ca. 30	bij 20°C
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaaltemperatuur
Verbruik	kg/m²/mm	ca. 1,25	
Laagdikte	mm	10	minimale laagdikte per arbeidsgang
		20	minimale totale laagdikte
		30	maximale laagdikte per arbeidsgang
Warmtegeleidingsvermogen λ	W/m·K	0,47	
Waterdamp-diffusieweerstand Sd	m	< 0,05	bij 2 cm laagdikye
Gezamelijke posoriteit (vaste mortel)	Vol.-%	≥ 45	gezamelijke posoriteit
		≥ 20	macro poriën aandeel
		≥ 20	micro poriën aandeel
	Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.		

Kleur	Lichtgrijs (droog)
Leveringsvorm	25 kg zak
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar.
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016357]

MC-Bouwchemie Müller GmbH & Co. KG
Het Eek 9b · 4004 LM Tiel
Tel. +31 (0) 344- 633700
info@mc-bouwchemie.nl · www.mc-bouwchemie.com