

# Exzellent STP 610

Afwerkpleister in het Exzellent STP systeem handpleister



## 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

## TOEPASSINGSGBIEDEN

- 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

**Vorbereiding ondergrond/voorbevochtiging:** Zie informatieblad "Algemene verwerkingsinstructies Exzellent STP systeem". Vóór het opbrengen van Exzellent STP 610 moet de ondergrond zorgvuldig worden voorbevochtigd. Een gesloten waterfilm moet worden voorkomen. Bij aanvang van de verwerking moet het oppervlak licht vochtig zijn.

**Mengen:** Exzellent STP 610 wordt in het toegevoerde water onder constant roeren ingestrooid, homogeen en klontervrij gemengd tot er sprake is van een verwerkbare handpleister. Voor het mengen moeten dubbelroerwerken worden gebruikt. Met de hand mengen is niet toegestaan. Het materiaal moet 2 minuten lang worden gemengd en na een wachttijd van minstens 1 minuut nogmaals 30 seconden lang worden doorgemengd.

**Pleisteropbouw:** Exzellent STP 610 is een afwerkpleister en hoort bij het Exzellent STP systeem. Om de vochtregulerende werking volledig te realiseren moet minimaal 20 mm worden opgebracht. Voor specifiek advies hiervoor kunt u bij ons terecht.

**Verwerking:** Exzellent STP 610 kan met de hand één- of meerlaags op het metselwerk worden opgebracht. Om de open poriënstructuur te garanderen, moet Exzellent STP 610 met het h-rei worden uitgestreken en met de trapeziumvormige rei worden gesneden.

**Oppervlaktafwerking:** Zie informatieblad "Algemene verwerkingsinstructies Exzellent STP systeem". Exzellent STP 610 kan op twee verschillende manieren op het oppervlak worden bewerkt. Het oppervlak wordt ofwel in het eigen vocht, zonder toevoeging van extra water, met een schuimrubberen, vilten of hardhouten strijkbord afgestreeken of ter afsluiting met behulp van een gips-schaafrooster of gips-schaaf afgewerkt. Exzellent STP 610 mag in geen geval worden afgestreeken met strijkbord met sponsrubber!

**Nabehandeling:** Exzellent STP 610 moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging door directe zonnestraling en wind.

**Let op:** Het 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 een diffusieweerstand Sd-waarde < 0,01 m.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	2,2	
Dichtheid in droge conditie	kg/dm <sup>3</sup>	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 materiaalt temperatuur
Verbruik	kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 1,25	droge mortel
Laagdikte	mm	10 20 30	minimale laagdikte per arbeidsgang minimale totale laagdikte maximale laagdikte per arbeidsgang
Warmtegeleidingsvermogen λ	W/m K	0,47	
Waterdamp-diffusieweerstand Sd	m	< 0,05	bij 2 cm laagdikte
Gezamenlijke porositeit (vaste mortel)	vol.-%	≥ 45 ≥ 20 ≥ 20	gezamenlijke porositeit macro poriën aandeel micro poriën aandeel
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Vorm	poederachtig		
Kleur	wit		
Leveringsvorm	zak á 25 kg		
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koude 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. [2200010907]