

Exzellent STP 600

Afwerkpleister in het Exzellent STP systeem Machinale pleister wit

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 bouw 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 600 moet de ondergrond zorgvuldig worden voorbevochtigd. Een gesloten waterfilm moet worden voorkomen. Bij aanvang van de verwerking moet het oppervlak matvochtig zijn.

Pleisteropbouw

Exzellent STP 600 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

De verwerking kan eenlaags of meerlaags plaatsvinden. Exzellent STP 600 kan met gangbare sierpleistermachines, inclusief namengers worden verwerkt. U kunt voor specifiek advies hierover bij ons of de machinale apparatuurplanner pleisterverwerking terecht.

Oppervlakteafwerking

Zie informatieblad "Algemene verwerkingsinstruc-

ties Exzellent STP systeem". Het oppervlak wordt ofwel in heteigen vocht, zonder toevoeging van extra water, met een schuimrubberen, vilten of hardhouten strijkbord afgestreeken of ter afsluiting met behulp van een gipsschaafrooster of gipsschaaf afgewerkt.

Exzellent STP 600 mag in geen geval worden afgestreeken met strijkbord met sponsrubber!

Nabehandeling

Exzellent STP 600 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-waarde < 0,01 m.

Technische eigenschappen Exzellent STP 600

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	2,2	
Dichtheid in droge toestand	kg/dm ³	ca. 1,3	
Verbruik	kg/m ² /mm	ca. 1,25	
Verwerkbaarheidstijd	minuten	ca. 30	bij + 20 °C
Totale porositeit	%	≥ 45	
Macropore aandeel	%	≥ 20	
Microporeuze aandeel	%	≥ 20	
Warmtegeleiding λ	W/m·K	0,47	
Waterdampdiffusieweerstand S _d	m	< 0,05	bij een laagdikte van 2 cm
Laagdiktebereik	mm	20 30	Minimale totale laagdikte Maximale totale laagdikte
Verwerkingstemperatuur	°C	+ 5 tot + 30	Lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur
Mengverhouding	kg : l	23 - 25 : 4,8	Exzellent STP 600 : water

Productkenmerken Exzellent 500

Kleur	Grijs
Levering	Zakken à 25 kg
Bewaaradvies	In niet aangebroken originele verpakking 12 maanden. Droog en koel.
Afvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg ons informatieblad voor de verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Op aanvraag sturen wij u hier graag een exemplaar van toe.

* Alle technische eigenschappen zijn laboratoriumwaarden en zijn bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid gemeten.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 12/18. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.