

Exzellent STP 540

Obrzutka tynkowa i tynk wyrównujący z systemu tynków ręcznych i maszynowych Exzellent STP

Właściwości produktu

- Jednokomponentowy
- Tynk regulujący transport soli i wilgoci
- Zapobiega powstawaniu pleśni
- Dzięki specjalnej geometrii porów odprowadza wodę i sole
- Nie wykazuje działania hydrofobizującego, otwarty na dyfuzję pary wodnej
- O długotrwałym działaniu
- Możliwość aplikacji grubszych warstw dzięki niewielkiemu ciężarowi własnemu
- O niewielkim skurczu
- Odporny na wpływ czynników atmosferycznych, wody powodziowe oraz rozpryskowe
- Klasyfikacja ogniowa A1 – niepalny zgodnie z EN 13501-1

Zastosowanie produktu

- Jako warstwa szepna przy chropowatych powierzchniach (np. klinkier, mury z kamienia łamanego lub naturalnego), tynk podkładowy do systemu tynków Exzellent
- Do wyrównywania i spoinowania nierównych podłoży przed nałożeniem tynku wierzchniego z serii Exzellent STP
- Podłoża wewnątrz pomieszczeń, na zewnątrz, w obszarach cokołowych, zarówno w starym jak i nowym budownictwie – bez konieczności przeprowadzania pracochłonnych zabiegów osuszających
- Możliwość stosowania na murach o dużym zasoleniu oraz zawilgoceniu (do 95% zawilgocenia)

Sposób zastosowania

Przygotowanie podłoża

Przed naniesieniem tynku Exzellent STP 540 należy starannie zwilżyć podłoże, jednak nie do tego stopnia, aby woda utworzyła zamkniętą powłokę. Podłoże powinno być matowo-wilgotne.

Mieszanie

Proszek należy wsypywać do wcześniej odmierzonej wody, ciągle mieszając aż do uzyskania homogenicznej, łatwo urabialnej masy. Konsystencję reguluje się poprzez dodanie odpowiedniej ilości proszku. Nie wolno dodawać dodatkowej wody. Do mieszania optymalne będzie podwójne mieszadło przeciwbieżne. Mieszanie ręczne jest niedopuszczalne. Czas mieszania powinien wynosić 2 minuty, następnie odczekać 1 minutę i ponownie mieszać przez 30 sekund.

Układ warstw tynku

Tynk Exzellent STP 540 stosuje się jako obrzutkę lub tynk wyrównujący w systemie tynków Exzellent STP. Należy przestrzegać podanych czasów schnięcia oraz maksymalnych grubości warstw. Chcąc uzyskać bardziej wyczerpujących informacji na ten temat należy skonsultować się z naszymi doradcami techniczno-handlowymi.

Aplikacja

Tynk można nakładać jedno- lub wielowarstwowo ręcznie lub za pomocą dostępnych agregatów do tynków drobnoziarnistych w budowanym turbo mieszalnikiem.

Wykończenie powierzchni

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w karcie technicznej „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania systemu tynków Exzellent STP”. Stosując tynk Exzellent STP 540 jako obrzutkę należy nanieść go w taki sposób, aby mur był w pełni pokryty. W celu wyrównania powierzchni należy jeszcze świeży materiał przetrzeć pacą typu h a następnie zatrzeć poziomo pacą zębatą o użębieniu 8 mm, co zapewni lepszą przyczepność kolejnych warstw tynku. Po zachowaniu odpowiedniego czasu schnięcia na obrzutkę nanosi się dowolny tynk wierzchni z serii Exzellent STP.

Pielęgnacja

Świeżo nałożoną obrzutkę Exzellent STP 540 należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci, będącą wynikiem bezpośredniego nasłonecznienia lub wiatru.

Właściwości techniczne produktu Exzellent STP 540

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Maksymalna wielkość ziarna	mm	2,2	
Gęstość objętościowa rzeczywista	kg/dm ³	ok. 1,3	
Proporcje mieszania	kg:l		
obrzutka		25:5,5-6,0	proszek:woda
tynek wyrównujący		25:4,8-5,0	proszek:woda
Zawartość porów powietrza w świeżej zaprawie	%	≥18	
Czas zachowania właściwości roboczych	min	ok. 30	przy temp. 20 °C
Temp. podczas zastosowania	°C	≥ 5 ≤ 30	temp. powietrza, podłoża i materiału
Zużycie			
jako obrzutka	kg/m ²	ok. 10	całopowierzchniowa obrzutka
jako tynk wyrównujący	kg/m ² /mm	ok. 1,25	
Grubość warstwy	mm	10 10 30	minimalna grubość warstwy w jednym przejściu minimalna grubość warstwy całkowitej maksymalna grubość warstwy w jednym przejściu
Możliwość nakładania kolejnych warstw	h dni	24 4	obrzutka/tynek wierzchni wyrównywanie/tynek właściwy
Przewodnictwo cieplne λ	W/m*K	0,47	
Opór dyfuzyjny pary wodnej Sd	m	< 0,05	grubość warstwy 2 cm
Porowatość zaprawy po związaniu	% obj.	≥ 35 ≥ 15 ≥ 15	całkowita porowatość zawartość makroporów zawartość makroporów

Charakterystyka produktu Exzellent STP 540

Barwa	szara
Warunki przechowywania	Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres do 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed przemarzaniem.
Usuwanie odpadów	W trosce o środowisko opakowania należy dokładnie opróżnić
Sposób dostawy	worek 25 kg

* Podane wartości są wynikiem badań laboratoryjnych, które zostały przeprowadzone w temp. 21 °C +/-2 °C i względnej wilgotności powietrza 50%

Wydanie 210000806. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.