

Exzellent STP historic

Uniwersalny, niezawierający cementu tynk z systemu tynków wapiennych Exzellent STP, nakładany ręcznie i maszynowo

Właściwości produktu

- Jednokomponentowy, regulujący poziom zawilgocenia, zapobiega powstawaniu pleśni
- Całkowicie pozbawiony cementu
- Zawiera naturalne wapno hydrauliczne
- Tynk regulujący transport wilgoci i soli
- 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

- Stosowany jako obrzutka, tynk wyrównujący oraz wierzchnia warstwa tynku w systemie tynków wapiennych Exzellent STP
- Stosowany wewnątrz, na zewnątrz oraz w obszarach cokołowych w celu długotrwałej regulacji zawilgocenia
- Odpowiedni do renowacji starych i zabytkowych budowli przeprowadzania pracochłonnych zabiegów osuszających
- Możliwość stosowania w obszarach cokołowych bez konieczności
- Możliwość stosowania na murach o dużym zasoleniu oraz zawilgoceniu (do 95% zawilgocenia)

Sposób zastosowania

Przygotowanie podłoża

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w karcie technicznej „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania systemu tynków Exzellent STP”. Przed naniesieniem tynku Exzellent STP historic należy starannie zwilżyć podłoże.

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 historic stosuje się jako obrzutkę, tynk wyrównujący lub wierzchnią warstwę tynku. Należy przestrzegać podanych proporcji mieszania. Kolejność nakładania warstw tynku należy skonsultować z naszymi doradcami techniczno-handlowymi.

Aplikacja

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

Wykończenie powierzchni

Powierzchnię należy zatrzeć bez wprowadzania dodatkowej wody, używając do tego pacy zakończonej porowatą gumą lub filcem, można również do tego celu wykorzystać kratkę tynkarską. Tynku Exzellent historic w żadnym wypadku nie wolno wygładzać pacą zakończoną gąbką.

Pielęgnacja

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

Wskazówka

W miarę możliwości należy unikać nakładania na tynk wymalowań, ponieważ mogą one zakłócić wysoką „aktywność oddychania” tynku.

Jeżeli jednak zajdzie potrzeba nałożenia powłoki malarskiej na tynk należy pamiętać, aby nie stosować farb lub powłok nieprzepuszczających parę wodną. Należy stosować wyłącznie dyfuzyjne powłoki malarskie na bazie krzemianów o oporze dyfuzyjnym pary wodnej Sd: < 0,01 m.

Właściwości techniczne produktu Exzellent STP historic

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Maksymalna wielkość ziarna	mm	2,2	
Gęstość objętościowa rzeczywista	kg/dm ³	ok. 1,3	
Proporcje mieszania obrzutka	kg:l	23-25 : 7,5	proszek:woda
tynk wyrównujący		23-2 5: 6	proszek:woda
wierzchnia warstwa tynku		23-25 : 6	proszek:woda
Zawartość porów powietrza w świeżej zaprawie	%	≥18	
Czas zachowania właściwości roboczych	min	ok. 30	przy temp. 20 °C
Temp. podczas zastosowania	°C	≥ 8 ≤ 30	temp. powietrza, podłoża i materiału
Zużycie jako obrzutka	kg/m ²	4-5	
jako tynk wyrównujący	kg/m ² /mm	ok. 1,25	
jako wierzchnia warstwa tynku	kg/m ² /mm	ok. 1,25	
Grubość warstwy	mm	20	maksymalna grubość warstwy w jednym przejściu
Możliwość nakładania kolejnych warstw	h dni	24 1	obrzutka/tynk wierzchni wyrównywanie/tynk wierzchni
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.	≥ 45 ≥ 20 ≥ 20	całkowita porowatość zawartość makroporów zawartość makroporów

Charakterystyka produktu Exzellent STP historic

Barwa	jasnobeżowa
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 2100000811. 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