

Exzellent STP 750

Tynk drobnoziarnisty z systemu tynków Exzellent STP, nakładany ręcznie

Właściwości produktu

- Jednokomponentowy
- Tynk regulujący transport soli i wilgoci
- Zapobiega powstawaniu pleśni
- Dostępny w wielu kolorach
- 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

- Otwarty na dyfuzję tynk nawierzchniowy o wysokiej paroprzepuszczalności, stosowany w celu trwałej regulacji zawilgoceń, zarówno w nowym, jak i starym budownictwie – bez konieczności przeprowadzania pracochłonnych zabiegów osuszających
- Jako nawierzchniowy tynk drobnoziarnisty na renowacyjne tynki z serii Oxal
- Możliwość stosowania na murach o dużym zasoleniu oraz zawilgoceniu (do 95% zawilgocenia)

Sposób zastosowania

Przygotowanie podłoża/Zwilżanie

Przed aplikacją tynku Exzellent STP 750 podłoża należy wygładzić pacą do siatki a następnie starannie zwilżyć, 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 750 jest drobnoziarnistym tynku i należy do systemu tynków Exzellent STP. Odpowiednim podłożem dla tego tynku jest obrzutka z serii Exzellent STP lub tynk renowacyjny z serii Oxal. Chcąc uzyskać bardziej wyczerpujących informacji na ten temat należy skonsultować się z naszymi doradcami techniczno-handlowymi.

Aplikacja

Tynk nakłada się dwuwarstwowo. Grubość pierwszej warstwy powinna wynosić 2-4 mm, tynk należy nanieść pokrywając całą powierzchnię. Po odpowiednim czasie należy nałożyć drugą warstwę o grubości 2-4 mm przy użyciu kielni lub pacy. Całkowita grubość warstwy nie może przekraczać 8 mm.

Wykończenie powierzchni

Należy zapoznać się z informacjami zawartymi w karcie technicznej „Ogólne wskazówki dotyczące zastosowania systemu tynków Exzellent STP. Powierzchnie tynku należy zatrzeć pacą gumową lub filcową (bez wprowadzania dodatkowej wody) a następnie przetrzeć pacą do siatki. Niedopuszczalne jest zastosowanie pacy gąbkowej.

Pielęgnacja

Świeżo nałożoną obrzutkę Exzellent STP 750 należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci, będącą wynikiem bezpośredniego nasłonecznienia lub wiatru.

Wskazówka

W celu zapewnienia wysokiej „oddychalności” tynku należy w miarę możliwości unikać nakładania na niego powłok malarskich, jeżeli jednak zdecydujemy się na kolejną powłokę nie mogą to być farby lub powłoki ograniczające przepuszczalność pary wodnej. Dopuszczalne są wyłącznie farby na bazie krzemianów o oporze dyfuzyjnym pary wodnej $S_d < 0,01$ m.

Właściwości techniczne produktu Exzellent STP 750

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Maksymalna wielkość ziarna	mm	0,6	
Gęstość objętościowa rzeczywista	kg/dm ³	ok. 1,4	
Proporcje mieszania	kg:l	25 : 5,3-5,5	proszek:woda
Czas zachowania właściwości roboczych	min	ok. 30	przy temp. 20 °C
Temp. podczas zastosowania	°C	≥ 5 ≤ 30	temp. powietrza, podłoża i materiału
Zużycie	kg/m ² /mm	ok. 1,7	
Grubość warstwy	mm	2 4 4 8	minimalna grubość warstwy w jednym przejściu maksymalna grubość warstwy w jednym przejściu minimalna grubość warstwy całkowitej maksymalna grubość warstwy całkowitej
Przewodnictwo cieplne λ	W/m*K	0,47	
Opór dyfuzyjny pary wodnej Sd	m	< 0,05	grubość warstwy 2 cm
Zawartość porów powietrza w świeżej zaprawie	%	≥10	

Charakterystyka produktu Exzellent STP 750

Barwa	biała, pozostałe kolory na zamówienie
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%