

# Exzellent STP 610

## Tynk wierzchni z systemu tynków Exzellent STP, nakładany ręcznie

### 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

- Podłoża wewnątrz pomieszczeń, na zewnątrz, w obszarach cokołowych, stosowany w celu trwałej regulacji zawilgoceń do wszystkich rodzajów murów, 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/Zwilżanie

Przed naniesieniem tynku Exzellent STP 610 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 610 jest tynkiem wierzchnim systemu tynków Exzellent STP. Aby tynk mógł w pełni rozwinąć swoje działanie, polegające na transporcie soli minimalna grubość warstwy powinna wynieść 20 mm. Chcąc uzyskać bardziej wyczerpujących informacji na ten temat należy skonsultować się z naszymi doradcami techniczno-handlowymi.

#### Aplikacja

Tynk nakłada się ręcznie jedno- lub wielowarstwowo. W celu zapewnienia geometrii porów świeżo nałożony tynk Exzellent STP 610 należy zatrzeć pacą tynkarską typu h

#### 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 610 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 610**

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Maksymalna wielkość ziarna	mm	2,2	
Gęstość objętościowa rzeczywista	kg/dm <sup>3</sup>	ok. 1,4	
Proporcje mieszania	kg:l	25 : 4,5-5	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 <sup>2</sup> /mm	ok. 1,25	
Grubość warstwy	mm	10 20 30	minimalna grubość warstwy w jednym przejściu minimalna grubość warstwy całkowitej maksymalna grubość warstwy w jednym przejściu
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 610**

Barwa	biała
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%