

# Exzellent STP historic Feinputz

Ručná omietka na reguláciu vlhkosti bez obsahu cementu



## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jednozložková omietka
- Bez obsahu cementu
- Obsahuje prirodzene hydraulické vápno (NHL 3,5), rímsky cement
- Omietka na reguláciu vlhkosti
- Zabraňuje tvorbe plesní
- Odvádza vodu a soli vďaka špecifickému rozloženiu pórov
- Nehydrofobizovaný difúzne priepustný materiál
- Trvalá, nie dočasná omietka
- Veľká hrúbka nanesej vrstvy, nízka vlastná hmotnosť
- Nízka miera zmrašťovania
- Odolný proti poveternostným vplyvom, vysokej a odstrekujúcej vode.
- Odoláva vonkajším vplyvom v podobe poveternostných vplyvov, zaplavenia a odstrekujúcej vody
- Nehorľavý materiál podľa DIN EN 13501-1- trieda reakcie na oheň A1

## OBLASTI POUŽITIA

- Na trvalú reguláciu vlhkosti v interiéri, exteriéri
- Vhodná na opravy historických stavieb a pamiatkovo chránených objektov
- Možnosť použitia na zasolené a vlhké murivo až do miery navlhnutia 95 %

## POKYNY KU SPRACOVANIU

### Príprava podkladu:

Pozri návod „Všeobecné pokyny ku spracovaniu produktu Exzellent“.  
Podklad musí byť dokonale zdrsnený a zbavený prachu, nečistôt a náterov. Vhodným podkladom je napríklad vrchná omietka Exzellent zdrsnená mriežkovým škrabákom. Krátko pred spracovaním dôkladne navlhčíte podklad.  
Nie je dovolené aplikovať omietku na suchý podklad.

### Spracovanie:

Doba miešania: cca. 2 - 3 minúty, min. 5 minút nechajte omietku odstáť, potom opätovne premiešajte

### Hrúbka nanesej vrstvy:

Podľa potreby min. 2 - 4 mm. Technologická prestávka: cca. 2 - 4 hodiny. Nie je dovolené zamiešať menej ako obsah kompletného vreca. Nie je dovolené primiešavať cudzorodé prímеси!

### Skladba omietky:

Môže sa nanášať na všetky omietky regulujúce vlhkosť, na sanačné alebo vápenné omietky Exzellent. Jemnú omietku najprv nahoďte bodovo a potom ju rozdeľte na ploche (1. vrstva: 2 - 4 mm). Na stabilnú, matne vlhkú prvú vrstvu natiahnite druhú vrstvu v hrúbke minimálne 2 - 4 mm a po dostatočnom vytvrdnutí prebrúste napríklad čiernym alebo zeleným hladítkom z machovej gumy.

### Dodatočné ošetrenie:

Vo fáze tvrdnutia chráňte čerstvo nanesenú omietku Exzellent pred príliš rýchlou stratou vody (účinkom slnka, vetra, vysokej teploty).

### Farebný náter:

Dbajte o to, aby sa vysoký stupeň difúznej aktivity omietky neporušil aplikáciou plastických, resp. parotesných náterov.

Pre zabezpečenie intenzívneho regulačného účinku vlhkosti omietky Exzellent je dovolené používať len náterové systémy na báze silikátov s vysokou mierou difúznej priepustnosti.

**Interiér:** difúzny odpor hodnota  $S_d < 0,01$  m. **Exteriér:** difúzny odpor hodnota  $S_d < 0,01$  m. Kapilárna nasiakavosť:  $w < 0,1$  kg/m<sup>2</sup> h<sub>0,5</sub>.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Maximálne zrno	mm	0,4	
Objemová hmotnosť v suchom stave	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,2	
Pomer miešania	kg/l	25 : 5,3 - 5,8	práškový komponent : voda
Obsah vzduchu v póroch v čerstvej malte	%	≥ 20	
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 30	pri 20° C
Podmienky spracovania	°C	≥ 10 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	kg/m <sup>2</sup> /mm	1,25	
Hrúbka vrstvy	mm	2 4 4 8	minimálna hrúbka vrstvy na pracovný krok max. hrúbka vrstvy na pracovný krok minimálna celková hrúbka vrstvy max. hrúbka vrstvy
Tepelná vodivosť λ	W/m ·K	0,47	
Difúzny odpor pri prepúšťaní vodnej pary Sd	m	< 0,05	pri hrúbke vrstvy 2 cm

Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.

Skupenstvo	práškový
Farebný odtieň	prírodná biela, ostatné farebné odtiene na požiadanie
Forma dodávky	25 kg vrece
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.

**Poznámka** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôbiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400021074]