



# EXZELLENT Historic

Sanační omítka regulující vlhkost

Strojní a ruční omítka / Maschinen- und Handputz

**Hotová suchá maltová směs bez obsahu cementu (románský cement) a se speciálními zušlechťujícími přísadami pro specifickou geometrii pórů EXZELLENT FRP.**

## Oblasti použití

V interiéru, exteriéru a v oblasti soklů k trvalé regulaci vlhkosti všech druhů zdiva, na staré objekty i novostavby – bez nákladného vysoušení.

## Technické údaje

Velikost zrn:	0–2 mm
Pórovitost čerstvé malty:	≥ 18%
Difúzní odpor vodní páry:	$S_d < 0,05$ m (při síle omítky 2 cm)
Pevnost v tlaku:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost ztvrdlé malty:	cca 1,4 kg/l

## Vlastnosti

- NHL 3,5
- naprosto bez cementových částic, pod hranicí deklarace pro románský cement
- silná tloušťka nátěru díky minimální vlastní hmotnosti a vysoké základní stabilitě
- zabraňuje vzniku plísní
- napatrné smrštění s vykazováním trhlin
- možnost nanášení i velkých vrstev díky napatrné objemové hmotnosti a vysoké počáteční stálosti

## Vydatnost

Při tloušťce nátěru 20 mm cca 40 m<sup>2</sup>/t (25 kg/m<sup>2</sup>). Pro 1 balení EXZELLENT Historic 25,0 kg je třeba cca 5,5 – 6,0 l vody.

## Příprava podkladu

Poškozenou starou omítku otlučte až do výše cca 80 cm nad viditelnou hranicí vlhkosti. Zbývající části omeňte ocelovým koštětem. Odstraňte separační prostředky a odbedňovací vosky tvořící film. Podklad musí být ušný a zbavený prachu a nečistot. Volné části podkladu musí být rovněž odstraněny.

V případě velmi nerovnoměrného podkladu omítky lze jej vyrovnat základní vrstvou omítky EXZELLENT Historic. Podklady, u kterých by mohly nastat problémy s přilnavostí např. beton nebo pórobetonové tvárnice, je třeba opatřit prvotním „špricem“ na 100% plochy. Ten se zhotoví ze 2/3 obsahu balení a ca. 5,0 l vody. Je nutné zkontrolovat pevnost „špricu“. U suchého podkladu je nutné před každým nanášením omítky podklad předem navlhčit.

Nanášení na suchý podklad není přípustné.

## Skladba omítky

K úplnému zachování regulace vlhkosti je nutné zachovat minimální tloušťka nátěru 20 mm. Celková tloušťka jedné vrstvy omítky by měla být do max. 30 mm. Jednotlivé vrstvy je možné nanášet až po naběhnutí dostatečné pevnosti, tj. ca. po 24 hodinách (systém „do mokrého“).

## Následné ošetření

Čerstvě nanášenou omítku EXZELLENT Historic je třeba chránit v době tuhnutí před rychlým úbytkem záměsové vody tj. před průvanem, přímým slunečním svitem, vysokými teplotami apod.)

Je třeba dbát na to, aby nebyla narušena vysoká „prodyšnost“ omítky plastickými či parotěsnými nátěry nebo vrstvami.

K zajištění zvýšeného výkonu vysychání omítky EXZELLENT FRP se směji používat pouze vysoce difúzní nátěrové systémy na silikátové bázi.

Vnitřní:	difúzní odpor hodnota $S_d < 0,01$ m
Vnější:	difúzní odpor hodnota $S_d < 0,01$ m kapilární nasákavost hodnota $w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>

## Zpracování

Lze zpracovávat jakýmkoli běžným omítacím strojem včetně turbodomíchávače nebo šnekového mísičoho čerpadla.

Tloušťka nánosu:	každá vrstva max. 30 mm
Prostoj:	cca 8–10 hodin, v závislosti na okolních podmínkách

Mohou být míchány pouze celá balení

Přimíchávání dalších přísad není dovoleno!

## Skladování

Skladujte v suchu, pokud možno na dřevěných rostech, chraňte před vlhkostí. Doba skladování nesmí překročit cca 12 měsíců.

## Další produkty

- Exzellent 500 strojní omítka šedá / Maschinenputz Grau
- Exzellent 510 ruční omítka šedá / Handputz grau
- Exzellent 520 základní omítka-prostřik / Vorspritzputz
- Exzellent 540 vyrovnávací omítka / Ausgleichsputz
- Exzellent 600 strojní omítka bílá / Maschinenputz Weiß
- Exzellent 610 ruční omítka bílá / Handputz Weiß
- Exzellent 700 \*) strojní omítka barevná / Maschinenputz farbig
- Exzellent 750 jemná omítka bílá + barevná / Feinputz Weiß + farbig

\*) k dodání ve 4 barevných odstínech bez minimálního objednávacího množství, ostatní barevné tóny na vyžádání

## Forma dodávky

Pytle 25 kg  
1,0 t na europaletě ve fólii (40 pytlů á 25 kg)

MC-Bauchemie s.r.o.

Skandinávská 990 267 53 Žebrák

Tel. +420 311 545 155 Fax +420 311 537 118

mc2@mc-bauchemie.cz www.mc-bauchemie.cz





**EXzellent**  
Feuchte-Regulierungsputz

MC-Bauchemie s.r.o.

Skandinávská 990 ☐ 267 53 Žebrák

Tel. +420 311 545 155 ☐ Fax +420 311 537 118

mc2@mc-bauchemie.cz ☐ [www.mc-bauchemie.cz](http://www.mc-bauchemie.cz)

