

Exzellent historic Feinputz

Omítka regulující vlhkost bez obsahu cementu Ruční omítka

Vlastnosti produktu

- hotová suchá malta bez obsahu cementu na bázi románského vápna s přírodními speciálními přísadami
- specifická geometrie pórů, není hydrofobizovaný
- stavební hmota na bázi románského vápna bez jakéhokoliv cementu, a to i pod deklarovanou hranici
- přírodní hydraulické vápno (NHL)
- větší tloušťka vrstvy díky nižší vlastní hmotnosti a vysoké počáteční pevnosti
- nepatrná míra smrštění s nízkým sklonem k tvorbě trhlin
- zabraňuje vzniku plísní
- tloušťky nanášení 4 – 8 mm

Oblasti použití

- difúzně otevřená vrchní omítka v kombinaci s Exzellent historic k trvalé regulaci vlhkosti pro všechny druhy zdí u starých staveb a novostaveb – bez nákladných opatření pro odvlhčení
- zděné konstrukce zatížené solemi a vlhkostí
- v oblastech soklů se silným zatížením solemi se použije Exzellent historic

Pokyny pro zpracování

Příprava podkladu

Podklad musí být celoplošně zdrsňen a musí být zbavený prachu, nečistot a eventuálních nátěrů. Vhodným podkladem je například zdrsňená omítka Exzellent. Jeden den před aplikací a ještě jednou krátce před zpracováním musí být podklad důkladně zvlhčen.

Nanášení na suchý podklad je nepřipustné.

Zpracování

Doba míchání: cca 2 – 3 minuty. Doba zpracovatelnosti: ihned po rozmíchání. Tloušťka nanášení: každá vrstva minimálně 4 mm. Technologická přestávka: cca 2 – 4 hodin, podle místních podmínek. Je možné rozmíchávat pouze celé pytle.

Přimíchávání dalších příměsí není dovoleno!

Skladba omítky

Je možné nanášet na všechny únosné omítky Exzellent, sanační omítky nebo vápenné omítky. Jemní omítka se nejprve nanese bodově a poté se celoplošně roztáhne (1. vrstva: 3 – 4 mm).

Na stabilní, matně vlhkou první vrstvu se natáhne druhá vrstva v tloušťce minimálně 4 mm a po dostatečném ztuhnutí se zatočí pomocí např. hladítka s mechovou gumou.

Ošetřování

Čerstvě aplikované vrstvy omítek Exzellent je nutné během fáze tuhnutí chránit před rychlou ztrátou vlhkosti a vysušením (slunce, vítr, vysoké teploty).

Barevný nátěr

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

K zajištění zvýšeného účinku omítek Exzellent k regulaci vlhkosti se smí používat pouze vysoce difúzně otevřené nátěrové systémy na silikátové bázi.

Vnitřní: Hodnota difúzního odporu $S_d < 0,01$ m

Vnější: Hodnota difúzního odporu $S_d < 0,01$ m, kapilární nasákavost: $w < 0,1$ kg/m² h^{0,5}.

Technické hodnoty Exzellent historic Feinputz

Vlastnost	Měrná jednotka	Hodnota	Poznámky
Zrnitost	mm	0 – 0,4	
Hustota suché směsi	kg/l	cca 1,2	
Dávkování vody	l	cca 5 – 5,5	na balení
Vydatnost	m ²	cca 4 - 5	na balení při 4 mm vrstvě malty
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	≥ 0,6	po 28 dnech
Obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě	%	≥ 20	
Teploty pro zpracování	°C	+5 - + 30 10	teplota podkladu teplota vzduchu

Poznámky k produktu Exzellent historic Feinputz

Barva	světle béžová
Balení	25 kg papírový pytel 1 paleta (40 pytlů à 25 kg)
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu cca 12 měsíců. Chránit před vlhkostí a mrazem!
Likvidace obalů	V zájmu ochrany životního prostředí obaly dokonale vyprázdnit. Dbejte našich doporučení v bezpečnostních listech výrobku týkajících se odstranění odpadu. Na přání Vám bezpečnostní listy rádi poskytneme.

Další produkty

Exzellent 500 strojní omítka šedá
 Exzellent 510 ruční omítka šedá
 Exzellent 520 omítka na prostřík
 Exzellent 540 vyrovnávací omítka
 Exzellent 600 strojní omítka bílá
 Exzellent 610 ruční omítka bílá
 Exzellent 700 strojní a ruční omítka barevná*
 Exzellent 750 jemná štuková omítka bílá + barevná

* ve 4 barevných odstínech bez požadavku na minimální množství odběru, další barvy na vyžádání

Poznámka: Údaje v tomto letáku jsou uváděny na základě našich zkušeností dle nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním požadavkům. S přihlédnutím k tomuto, ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich spolupracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat obecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 08/15. Tento materiál byl z technického hlediska přepracován. Dosavadní vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska přepracovaném vydání je toto vydání neplatné.