



RÖFIX 380

Hydraulkalk-Feinabrieb

Právne a technické informácie:

Pri spracovaní našich výrobkov musia byť dodržané informácie uvedené v našich technických listoch, ako aj súlad s európskymi a národnými normami.

Oblasť použitia:

Minerálna jemná vrchná omietka na báze hydraulického vápna, určená na renováciu starých budov, kostolov a historických budov, obzvlášť v pamiatkovej starostlivosti. Jemná vápenná omietka podľa historických receptúr, nanášaná v dvoch vrstvách. Na minerálne, nasiakavé podklady. Predovšetkým na vápenné omietky. Optimálny podklad pre vápenné a silikátové farby. Odpovedá požiadavkám pamiatkovej starostlivosti. Zloženie zmesi vychádza z analýzy originálnej historickej omietky. Vhodné na nové aj staré objekty. Nevhodný do miestností s vlhkosťou a na obkladanie.

Vlastnosti:

- Vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom.
- Vytvrdzovanie pri zníženom vnútornom napätí.
- Neobsahuje hydrofóbne prostriedky
- Výborné spracovanie.

Spracovanie:



Technické údaje			
SAP-Art. Nr.:	141452	142457	145570
INFO		len ITA	
Druh obalu			
Množstvo na paleta		42 kusov/paleta (AT) 42 kusov/paleta (CH) 42 kusov/paleta (BA) 42 kusov/paleta (HR) 42 kusov/paleta (RS) 42 kusov/paleta (SI) 42 kusov/paleta (SQ)	48 kusov/paleta (AT) 54 kusov/paleta (IT) 42 kusov/paleta (CH) 48 kusov/paleta (BA) 48 kusov/paleta (HR) 48 kusov/paleta (RS) 48 kusov/paleta (SI) 48 kusov/paleta (SQ)
Množstvo v balení	30 kg/balenie	30 kg/balenie	25 kg/balenie
Zrניות	0 - 2 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,8 mm
Spotreba	cca 1,75 kg/m ² /mm		
Výdatnosť		cca 17 EH/m ² /cm	cca 17 EH/m ² /cm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania. Pri prvom spracovaní a pri použití na veľké plochy je nutné zhotoviť skúšobnú (referenčnú) plochu.		
Spotreba vody	cca 12 l/balenie	cca 12 l/balenie	cca 9 l/balenie
Hrúbka vrstvy	max. 4 mm		
Minimálna hrúbka omietky	2 mm		
Objemová hmotnosť v suchom stave (EN 1015-10)	cca 1.439 kg/dm ³		
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	12 - 15		
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	0,61 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=50%		
Tepelná vodivosť λ 10, dry (STN EN 1745:2002)	0,66 W/mK (Tabuľková hodnota) pre P=90%		



RÖFIX 380

Hydraulkalk-Feinabrieb

Technické údaje			
SAP-Art. Nr.:	141452	142457	145570
pH	cca 13		
Špeciálna tepelná kapacita	cca 1 kJ/kg K		
Pevnosť v tlaku (28 d)	1,5 N/mm ²		
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≤ 0,7 N/mm ²		
Prídržnosť (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²		
Trieda malty (EN 998-1)	GP		
Trieda malty (EN 998-1)	CS I		
Trieda malty (EN 998-1)	W _c 0		
Kapilárna nasiakavosť (EN 1015-18)	> 3 kg/m ² /24 h		
max. hrúbka vrstvy	max. 4 mm		
Balenie	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.		
Reakcia na oheň	A1		

- Materiálové zloženie:**
- Prírodné hydraulické vápno - NHL podľa EN 459-1
 - Vzdušné vápno.
 - Bez cementu
 - Kopaný piesok (čistý: práný, triedený), kvalitný vápencový piesok
 - Bez organických prísad a disperzií

Podmienky spracovania: Počas spracovania a schnutia nesmie teplota podkladu a okolia klesnúť pod +5°C a presiahnuť +30°C.
Počas spracovania a tvrdnutia materiálu minimálne 7 dní chrániť pred pôsobením mrazu.
Vysoká vlhkosť vzduchu vo vnútorných priestoroch spomaľuje schnutie.
Vápenné omietky potrebujú k naviazaniu oxid uhličitý zo vzduchu a zároveň musia vodu odovzdať. Preto je potrebné v zle vetraných miestnostiach sa postarať o vyhovujúci prívod čerstvého vzduchu (napr. ventilátor). Odvlhčovací prístroj k rýchlemu vyschnutiu ešte nenaviazanej omietky nie je vhodný (nebezpečenstvo vzniku trhlín) a nesmie sa preto nasadiť.

Podklad: Podklad musí byť čistý, pevný, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všetkých výkvetov, oddeľujúcich látok a znečistení každého druhu.
Kontrola podkladu musí byť v súlade s platnými predpismi a normami napr. EN 13914-1,2.
Poškodené časti omietky odstrániť. Dutiny a uvoľnené časti u pamiatkovo chránených objektov odstrániť iba po konzultácii. V prípade, že sa tieto odlupujúce miesta musia zachovať, musia sa odborne spevniť/vyplniť.
Podklad musí byť drsný a dobre navlhčený.

Príprava podkladu: Malé nesúdržné plochy je možné spevniť materiálom PP 201 SILICA LF .
Nenosné omietky a nátery je potrebné odstrániť
Povrch musí byť navlhčený, inak hrozí nebezpečie požiaru.

Príprava výrobku: Pri ručnom spracovaní: obsah vreca zmiešať s odporúčaným množstvom vody (pitná alebo podľa STN EN 1008) a premiešať elektrickým miešadlom počas 2 minút, kontinuálnou miešačkou alebo miešačkou s núteným obehom.
Čas miešania pri ručnom spracovaní 2–3 minúty.

Spracovanie: Vápenné omietky sú všeobecne dvojvrstvové, pričom prvá vrstva slúži ako (sacia). Druhá sa nanáša systémom čerstvý na čerstvý a vytvára konečnú štruktúru.
Sanačné omietky sú aplikované na vlhké vápenné omietky. Zle nasiakavé omietky musia byť vopred upravené.



RÖFIX 380

Hydraulkalk-Feinabrieb

Poznámky:	U náterových hmôt na vápennú omietku je potrebné dbať na vysokú difúziu vodných pár a taktiež na vysokú priepustnosť oxidu uhličitého. Z toho dôvodu sa určuje doba zrenia vápenných omietok pred aplikáciou náterových hmôt. Doba zrenia pre silikátové nátery je min. 4 týždne.
Bezpečnosť práce:	Podrobné bezpečnostné pokyny nájdete v našich samostatných kartách bezpečnostných údajov. Tieto karty bezpečnostných údajov je potrebné si pred použitím prečítať.
Pokyny k spracovaniu:	Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Zabrániť rýchlemu vysychaniu vápennej omietky. Rýchle vyschnutie vedie k vzniku zmrašťovacích trhlín. Po aplikácii je nutné zaistiť dobré schnutie a vytvrdenie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený. Nikdy nečistiť iba vodou. Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani neprimiešavať do čerstvej zmesi.
Skladovanie:	Na suchom mieste na drevených paletách. skladovateľný min. 12 mesiacov
Všeobecné informácie:	Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Aktuálny stav technických listov je k dispozícii na našich webových stránkach. Podrobné bezpečnostné pokyny nájdete v našich samostatných kartách bezpečnostných údajov. Tieto karty bezpečnostných údajov je potrebné si pred použitím prečítať.