



RÖFIX 380

Hydraulkalk-Feinabrieb

Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

Oblast' 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
NAV-Art. Nr.:	136953	142457	145570
INFO		len ITA	
Druh obalu			
Množstvo na palete		42 kusov/pal. (AT) 42 kusov/pal. (CH) 42 kusov/pal. (BA) 42 kusov/pal. (HR) 42 kusov/pal. (RS) 42 kusov/pal. (SI) 42 kusov/pal. (SQ)	48 kusov/pal. (AT) 54 kusov/pal. (IT) 42 kusov/pal. (CH) 48 kusov/pal. (BA) 48 kusov/pal. (HR) 48 kusov/pal. (RS) 48 kusov/pal. (SI) 48 kusov/pal. (SQ)
Množstvo v balení	30 kg/vreце	30 kg/vreце	25 kg/vreце
Zrornosť	2 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,8 mm
Spotreba	ca. 1,75 kg/m ² /mm		
Výdatnosť		ca. 17 EH/m ² /cm	ca. 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	ca. 12 l/balenie	ca. 12 l/balenie	ca. 10 l/balenie
Minimálna hrúbka omietky	2 mm		
Objemová hmotnosť v suchom stave (STN EN 1015-10)	ca. 1.439 kg/dm ³		
	12 - 15		



RÖFIX 380

Hydraulkalk-Feinabrieb

Technické údaje			
SAP-Art. Nr.:	141452	142457	145570
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,61 W/mK (Tabellenwert) pre P=50%		
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,66 W/mK (Tabellenwert) pre P=90%		
pH	ca. 13		
Špeciálna tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K		
Pevnosť v tlaku (28 d)	1,5 N/mm ²		
Pevnosť v ťahu pri ohybe	$\leq 0,7$ N/mm ²		
Prídržnosť (STN EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm ²		
MG (EN 998-1)	GP CS I W _c 0		
kapilárna nasiakavosť (STN EN 1015-11)	> 3 kg/m ² 24h		
	max. 4 mm		
Balenie	V papierových vreciach odolných proti vlhkosti.		
Reakcia na oheň	A1		

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

Podmienky spracovania: Počas spracovávania a schnutia nesmie teplota podkladu a okolia klesnúť pod +5°C a presiahnuť +30°C.
Počas spracovávania 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.



RÖFIX 380

Hydraulkalk-Feinabrieb

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.
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:	Bližšie informácie o bezpečnosti sú k dispozícii v našich kartách bezpečnostných údajov. Pred použitím materiálu je nutné preštudovať kartu bezpečnostných údajov daného výrobku.
Pokyny k spracovaniu:	Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Zabrániť rýchlemu vysychaniu vápennej omietky. Rýchle vyschnutie vedie k vzniku zmršťovacích trhlín. Po aplikácii je nutné zaistiť dobré vysušenie a vytvrdnutie (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 minimálne 12 mesiacov v suchom stave na drevenej palete.
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. Bližšie informácie o bezpečnosti sú k dispozícii v našich kartách bezpečnostných údajov. Pred použitím materiálu je nutné preštudovať kartu bezpečnostných údajov daného výrobku.