



RÖFIX 675

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: Prednástreky na báze hydraulického vápna na úpravu murovaných konštrukcií. Špeciálne na renovácie starých budov, kostolov a pamiatkovo chránených objektov. Najmä na historické, masívne a nasiakavé murované konštrukcie.

- Vlastnosti:**
- Dobrá priľnavosť
 - Egalizuje nasiakavé podklady
 - Drsný podklad pod omietky

Spracovanie:



Technické údaje	
SAP-Art. Nr.:	118754
NAV-Art. Nr.:	118754
Druh obalu	
Množstvo na palete	36 kusov/pal. (AT) 36 kusov/pal. (CH) 36 kusov/pal. (BA) 36 kusov/pal. (BG) 36 kusov/pal. (HR) 36 kusov/pal. (RS) 36 kusov/pal. (SI) 36 kusov/pal. (SQ)
Množstvo v balení	35 kg/vreće
Zrornosť	0 - 4 mm
Výdatnosť na 1 liter	ca. 21 l/balenie
Spotreba	ca. 7,5 kg/m ²
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Spotreba vody	ca. 9 l/balenie
Objemová hmotnosť v suchom stave (STN EN 1015-10)	ca. 1.637 kg/m ³
Objemová hmotnosť čerstvé malty	ca. 1.900 kg/m ³
Objemová hmotnosť	ca. 1.200 kg/m ³
	12 - 15
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,82 W/mK (Tabellenwert) pre P=50%
Tepelná vodivosť λ 10, suchá (STN EN 1745:2002)	0,89 W/mK (Tabellenwert) pre P=90%
pH	ca. 13
Špeciálna tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K



RÖFIX 675

Technické údaje	
SAP-Art. Nr.:	118754
Pevnosť v tlaku (28 d)	2,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Pevnosť v ťahu pri ohybe	≤ 1 N/mm ²
Prídržnosť (STN EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²
E-Modul	ca. 5.000 N/mm ²
MG (EN 998-1)	GP CS I W _c 0
Čas schnutia	≥ 1 d
Balenie	V papierových vreciach odolných proti vlhkosti.
Teplota podkladu	> 5 - < 25 °C
Reakcia na oheň	A1

- Materiálové zloženie:**
- Prírodné hydraulické vápno - NHL podľa EN 459-1
 - Bez cementu
 - Ťažený piesok (čistý: praný, triedený)
 - Prísady na zlepšenie spracovateľnosti
 - Bez organických podielov

Podmienky spracovania: Počas aplikácie a schnutia musí byť teplota podkladu v rozmedzí + 5 °C a + 30 °C
Počas spracovania a tvrdnutia materiálu minimálne 7 dní chrániť pred pôsobením mrazu.

Podklad: Podklad musí byť suchý, pevný, bez nečistôt, ako sú prach, sadze, riasy, výkvetý, atď. Kontrola podkladu musí byť v súlade s platnými predpismi a normami napr. EN 13914-1,2. Toto predvhlčenie sa môže realizovať záhradným postrekovačom alebo maliarskou štetkou. Pri omietaní musí byť podklad matne vlhký. Zle nasiakavé staré podklady (staré vápenné omietky) môžu byť vopred ošetrené pomocou „Tonerdelösung“ (zvýšenie prídržnosti omietky k podkladu, zlepšenie zmáčavosti). Silno nasiakavé podklady je potrebné deň vopred navlhčiť. Poškodené časti omietky odstrániť. Dutiny a uvoľnené časti u pamiatkovo chránených budov odstrániť iba po konzultácii. V prípade, že sa tieto odlupujúce miesta musia zachovať, je potrebné ich odborne spevniť/vyplniť. Výkvetý solí alebo vzliňajúcu vlhkosť je potrebné najprv odstrániť vhodnými prostriedkami.

Príprava podkladu: Prednástrek Hydraulkalk 675 aplikovať so 100% krytím podkladu. Pred aplikáciou ďalších omietok musí byť prednástrek vyschnutý (zabrániť rýchlemu vyschnutiu) minimálne 1 deň. Malé nesúdržné plochy je možné spevniť materiálom PP 201 SILICA LF. Dutiny alebo omietkové praskliny sa môžu vyplniť injektážnou maltou Hydraulkalk. Duté miesta a výrazné nerovnosti je možné domurovať, vyspraviť materiálom Hydraulkalk 952. Pre lepšiu spracovateľnosť je nutné podklad navlhčiť. Hladké betónové plochy natrieť prípravkom GRUND 310 nechať vyschnúť minimálne 24 hod, následne aplikovať Hydraulkalk 675.

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



RÖFIX 675

Spracovanie:	<p>Pri „ručnom spracovaní“ miešame ručným miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou a spracujeme murárskou lyžicou alebo oceľovým hladítkom.</p> <p>Pri strojovom spracovaní: nanášanie je možné všetkými bežnými omietacími strojmi.</p> <p>Aplikácia prednástreku / adhéznej vrstvy - ak nie je uvedené inak -celoplošne s hrúbkou asi 5 mm a ak je to možné mal by byť drsný, nekĺzavý povrch. Doba schnutia pred nanášaním omietky: minimálne 5-6 hodín. Aplikácia prednástreku sa nepovažuje za vrstvu omietky.</p>
Bezpečnosť práce:	<p>Bližšie informácie o bezpečnosti sú k dispozícii v našich kartách bezpečnostných údajov. Pred použitím materiálu je nutné preštudovať kartu bezpečnostných údajov daného výrobku.</p>
Spracovanie informácií:	<p>Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani neprimiešavať do čerstvej zmesi.</p> <p>Podklad musí byť nosný, čistý a bez nečistôt, ako aj matne vlhký. Celý podklad pre omietku sa musí vopred dobre navlhčiť.</p> <p>Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania.</p>
Skladovanie:	<p>Na suchom mieste na drevených paletách.</p> <p>Minimálna skladovateľnosť 12 mesiacov.</p>
Všeobecné informácie:	<p>Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.</p> <p>Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.</p> <p>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.</p> <p>Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.</p> <p>Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.</p> <p>Aktuálny stav technických listov je k dispozícii na našich webových stránkach.</p> <p>Bližšie informácie o bezpečnosti sú k dispozícii v našich kartách bezpečnostných údajov. Pred použitím materiálu je nutné preštudovať kartu bezpečnostných údajov daného výrobku.</p>