

TECHNICKÝ LIST

RÖFIX 850

Tepelnoizolačná omietka



Oblasť použitia

Jadrová omietka na všetky normálne podklady ako pálené tehly (tehly), duté tehly, cementové tvárnice, vápennopieskové tehly atď. ako aj na pohľadový betón s drsným povrchom.


Vlastnosti

- Tepelne izolujúca
- Výborné spracovanie.
- Možnosť nanosenia väčšej hrúbky vrstvy

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000155316
Balenie	
Množstvo v balení	50 L/balenie
Zrornosť	0-3 mm
Spotreba	cca. 1,25 L/m ² /mm
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.
Výdatnosť	cca. 4 m ² /balenie/cm
Výdatnosť v litroch	50 L/balenie
Množstvo vody	16 L/balenie
Difúzia vodnej pary	cca. 8
Pevnosť v tlaku	1,5 N/mm ² (28 d)
Pevnosť v ťahu pri ohybe	0,7 N/mm ²
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,12 W/mK pre P=50% EN 1745:2002 0,13 W/mK pre P=90% EN 1745:2002
E-Modul	cca. 1500 N/mm ²
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca. 800 kg/m ³

RÖFIX 850

Tepelnoizolačná omietka

Číslo tovaru	2000155316
Minimálna hrúbka vrstvy omietky	30 mm
Trieda malty	CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1 T2 EN 998-1
Objemová hmotnosť v suchom stave	cca. 499 kg/m ³
Teplota podkladu	5 °C
Balenie	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.

Materiálové zloženie

- Lhké prísady - minerálne
- Vzdušné vápno.
- Minerálny
- Organické podiely < 5%
- Cement
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

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, odprašnený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný, bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty. Kontrola podkladu musí byť v súlade s platnými predpismi a normami napr. EN 13914-1,2. Pokyny na spracovanie platia pre murivo vyhotovené podľa platných noriem a s vopred vyplnenými škárami. Škára a chýbajúce miesta v murive najprv uzavrieť vhodným materiálom.

Príprava podkladu

Podklad dôsledne skontrolovať a pripraviť (uzavretie drážok, škár a chýbajúcich miest) následne v závislosti od stavu podkladu použiť príslušajúcu úpravu. Na nerovnomerne nasiakavé podklady je potrebné celoplošne naniesť vápenný

prednástreok. Hladké betónové podklady upraviť prípravkom HASIT 12 Haftbrücke. Pred začatím omietania sa musia všetky rohy a hrany osadiť nehrdzavejúcimi omietkovými profilmi. Na osadenie omietkových profilov pred aplikáciou omietok s obsahom cementu v žiadnom prípade nepoužívať výrobky na báze sady.

Príprava výrobku

Obsah vreca zmiešať s čistou vodou (pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008) a pomocou elektrického miešadla (pomalé otáčky) zmiešať na homogénnu zmes bez hrúd. Čas miešania 2 až 3 minúty.

Pokyny k spracovaniu

Na prechody rôznych stavebných materiálov, malé plochy z drevovláknitých dosiek musí byť vložená sklotextilná výstužná tkanina odolná voči alkáliám s presahom 20 cm na každú stranu od hrany. Taktiež vnútorné rohy stavebných otvorov je nutné vystužiť týmto spôsobom alebo je možné použiť diagonálny šikmý pás s rozmerom 30x50 cm s vložení priamo do rohu. Sklotextilná sieťka sa vkladá do hornej tretiny celkovej hrúbky vrstvy omietky. Pri zmiešanom murive, kritickej geometrii podkladov, väčších hrúbkach omietky, omietaní náveterných stien je nutné omietku celoplošne vystužiť sklotextilnou sieťkou odolnou voči alkáliám. Sklotextilnú sieťku vložiť do hornej tretiny celkovej vrstvy omietky prípadne po vyschnutí jadrovej omietky vykonať celoplošne armováciu vrstvu. Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Po aplikácii je nutné zaistiť dobré schnutie a vytvrdenie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený. Technologická prestávka pred nanosením konečnej povrchovej úpravy je min. 5 až 14 dní/1 cm hrúbky tepelnoizolačnej omietky.

RÖFIX 850

Tepelnoizolačná omietka

Materiál z obalov, ktoré boli otvorené dlhšiu dobu nepoužívať, ani neprimiešavať do čerstvej zmesi.

Spracovanie

Zamiešaný materiál nanášať na podklad nerezovým hladítkom alebo nahadzovať murárskou keľňou. V jednej vrstve sa postupne nanáša minimálne 30 a maximálne 60 mm omietky. Povrch sa sťahuje iba zrovnávacou latou. Žiadne roztieranie alebo filcovanie! Omietka sa nesmie deformovať. Ak sa nanáša z technických dôvodov silnejšia vrstva omietky ako je 60 mm, je nutné realizovať omietanie v dvoch vrstvách. Medzi nanesením prvej a druhej vrstvy dodržiavať časový odstup min. 48 hod., pričom prvá vrstva musí byť celoplošne zdrsnená mriežkovou škrabkou. Pred nanášaním ďalšej povrchovej vrstvy musí byť podklad úplne vyschnutý.

Skladovanie

Na suchom mieste na drevených paletách. Minimálna skladovateľnosť 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. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.