

TECHNICKÝ LIST

Silikónová omietka MAGIC DECOR FINE

NDF

Špeciálna zatieraná omietka pre kreatívne stvárnenie fasád

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- vytváranie finálnych povrchových úprav stavebných konštrukcií vo vonkajšom aj vnútornom prostredí
- dekoratívna a ochranná vrstva tepelnoizolačných kompozitných systémov (ETICS)
- v kombinácii s ďalšími omietkami MAGIC DECOR v rôznych farbách je možné vytvoriť ďalšie kreatívne varianty štruktúrovaných povrchov (napr. imitácia betónového povrchu)
- vynikajúca farebná stálosť a odolnosť proti znečisteniu povrchu
- zabezpečuje veľmi paropriepustný a vodoodpudivý povrch s vysokou mechanickou odolnosťou a pružnosťou; pri bežných podmienkach odolná voči hubám, riasam a machom
- široká ponuka farebných odtieňov a štruktúr (pre povrchové úpravy ETICS volí farebný odtieň omietky Cemix s koeficientom odrazivosti svetla vyšším než 30)
- na zimnú úpravu omietky (spracovanie vo vonkajšom prostredí pri teplotách +1 °C až +15 °C) použiť prípravok **Cemix – Zimná prísada COOL**, ktorý urýchľuje proces vysychania a tvrdnutia pastovitých omietok za zvýšenej vlhkosti vzduchu (až 90 %); dávkovanie v pomere 1 : 1



ZLOŽENIE: Vodou riediteľná pastovitá omietka na báze silikónovej polymérovej disperzie a minerálnych plnív; obsahuje fungicídne a algicídne prísady.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

| Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom podľa EN 15824 | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Súdržnosť | min. 0,3 MPa | Reakcia na oheň | tr. A2 – s1, d0 |
| Trvanlivosť – súdržnosť po 15 teplotných cykloch | min. 0,3 MPa | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ | max. 0,74 W/m.K *) |
| Permeabilita vody v kvapalnej fáze w (kategória W ₂) | > 0,1 a ≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5} | Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ | max. 130 |
| Ekvivalentná difúzna hrúbka s_d (kategória V ₂) | ≥ 0,14 a < 1,4 m | | |
| Druh omietky | Zrornosť | Orientačná spotreba- podľa zrnosti**) | |
| Silikónová omietka zatieraná (NDF) | 0,2 mm | cca 1,0 kg/m ² | |
| *) tabuľková hodnota | | | |
| **) presnú spotrebu odporúčame určiť na skúšobnej ploche | | | |

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri štandardných podmienkach (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu

PRÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí byť suchý, pevný, rovný, bez prachu a nesúdržných častí, resp. bez filmtvorných hmôt so separačným účinkom (napr. odformovacie prípravky). Podklad musí byť dostatočne vyzretý (inak môže dôjsť k ovplyvneniu funkčnosti a odtieňa povrchovej úpravy). Podkladom môžu byť všetky únosné minerálne omietky (napr. dostatočne vyhladené jadrové alebo jednovrstvové omietky), betón alebo vrchné armovacie vrstvy zatepľovacích systémov. V prípade vytvárania imitácie hrubého betónu je podklad vytvorený z výrobku Cemix Silikónová omietka MAGIC DECOR RAW (NDR) a v prípade vytvárania imitácie jemného betónu je podklad tvorený z výrobku Cemix Silikónová omietka MAGIC DECOR LIGHT (NDL). Podklady je potrebné pred aplikáciou pastovitej omietky upraviť materiálmi Cemix. Na penetráciu použiť prípravok **Cemix ASN c - Penetrácia akrylát-silikón farebná** v odtieni pastovitej omietky. Podklady s vyššou nasiakavosťou (napr. vápennocementové omietky atď.), sa penetrujú dvakrát: 1. náter riedenou Penetráciou akrylát-silikón C s vodou (riedená s vodou v pomere 1:1) a 2. náter neriedenou Penetráciou akrylát-silikón. Podklady vyžadujúce spevnenie (napr. zvetrané pôvodné omietky) sa najskôr ošetrí prípravkom **Cemix H - Penetrácia hĺbková** (riedená s vodou v pomere 1:1) a následne sa penetrujú Penetráciou akrylát-silikón. Hladké podklady (napr. betón, sadrokartón, Cetris) je nutné opatriť prípravkom **Cemix - Kontakt farebný** v odtieni pastovitej omietky. Štruktúrované podklady (napr. pôvodný brizolit) je nutné pred aplikáciou pastovitej omietky vyrovnať vhodnou stierkovaciou hmotou (napr. **Cemix 115 - Lepidlo špeciál**). Všetky nadväzujúce stavebné konštrukcie starostlivo zakryť, resp. chrániť pred znečistením!

SPRACOVANIE: Omietka sa dobre rozmieša, natiahne na pripravený podklad v hrúbke zrna nerezovým hladidlom a upraví do požadovanej štruktúry hladidlom z tvrdého plastu, alebo inými metódami v závislosti na individuálnej kreativite. Taktó upravená omietka môže tvoriť finálnu vrstvu. V prípade vytvárania imitácie betónu sa omietka nanesie nerezovým hladidlom do podkladu tvoreného Cemix Silikónová omietka MAGIC DECOR RAW (NDR)- imitácia hrubého betónu a v prípade vytvárania imitácie jemného betónu je podklad tvorený z výrobku Cemix Silikónová omietka MAGIC DECOR LIGHT (NDL). Nadväzujúce plochy napojiť súvisle bez prekrytia. Konzistencia omietky sa môže upraviť pridaním max. 1 % hmot. pitnej vody. Náradie po použití dôkladne očistiť vodou. Minimálna doba zretia ušľachtilej omietky za bežných klimatických podmienok sa počíta 1 deň na 1 mm nanášaných vrstvy.

Použitie omietky na realizáciu ďalších kreatívnych povrchov je popísané v dokumente **Cemix – Prevádzanie kreatívnych povrchových úprav**, ktorý je k dispozícii na www.cemix.sk.

UPOZORNENIE:

- Pre realizáciu vonkajších tepelno-izolačných kompozitných systémov (ETICS) platí STN 73 2901.
- Pre realizáciu, navrhovanie a prípravu vnútorných polymérových omietkových systémov platí ČSN 73 37 13.
- Omietka sa doporučuje aplikovať iba v malých plochách z dôvodu vysokých nárokov kladených na rovinatosť podkladu.
- Materiál by mal byť dodaný pre celý objekt naraz, aby bolo zamedzené vzniku farebných rozdielov doobjednaním materiálov z inej výrobnéj šarže. Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, či rozmiešaný materiál zodpovedá zvolenému odtieňu. Prípadné reklamácie rozdielov vo farbe nemôžu byť po aplikácii materiálov akceptované.
- V ucelenej ploche nekombinujte rôzne výrobné šarže. Rozdielne podmienky počas nanášania a zretia môžu ovplyvniť výslednú farebnosť omietky. Pre dosiahnutie čo najpresnejšej farebnej zhody je nutné pri doobjednávaní omietky uvádzať číslo prvej výrobnéj šarže.
- Pred spracovaním omietku dobre rozmiešajte.
- Pred aplikáciou výrobku sa odporúča vykonanie pasivácie medených a titán-zinkových prvkov. Dažďová voda v spojení s týmito kovmi môže spôsobovať nestálosť farby a vznik škvrín.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad je neprípustné.
- Materiál možno spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Práce neprevádzajte za priameho slnečného oslnenia, dažďa, alebo pri silnom vetre.
- Počas zrenia chrániť omietnuté plochy pred priamym pôsobením vodných zrážok. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty dobu zrenia výrazne predlžujú.
- Nespotrebované zvyšky nechať zatvrdnúť (vyschnúť) a spoločne s kontaminovanými obalmi likvidovať na riadenej skládke (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané k recyklácii.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Chrániť pred mrazom a skladovať pri teplote od +5 °C do +30 °C (nevystavovať priamym účinkom slnečného žiarenia a zdrojov tepla). Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť výrobku v originálnych uzatvorených vedrách minimálne 12 mesiacov od dátumu uvedeného na obale.

EXPEDÍCIA: Zmes sa dodáva už namiešaná v plastových vedrách po 25 kg, prípadne na paletách krytých fóliou.

SLUŽBY: Pri všetkých nejasnostiach ohľadom spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001 (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha OS 1020).

VÝROBCA: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Továrni 36

DISTRIBÚTOR: Cemix, s.r.o., 908 73 Veľké Leváre, Veľké Leváre č.1304

PLATNOSŤ: od 1.3.2016

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.