

ROLOSIL® SN

Technický list

Štuková 1.5 mm, 2.0 mm, 3.0 mm
RSN 551/13
Vyhladená 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm

SILIKÓNOVÁ DEKORATÍVNA MALTA

VLASTNOSTI A ÚČEL:

ROLOSIL® SN je dekoratívna malta na báze kombinácie silikónových a polymérových spojív, plnív, granulátov a aditívov. Dobre priľne k podkladu, vyznačuje sa dobrou vodopriepustnosťou, tvrdosťou, vysokou vodoodolnosťou, odolná je voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Stabilná vo všetkých klimatických oblastiach. Určená je na ochranu a zdobenie vonkajších fasádnych minerálnych povrchov stien, rovnako ako aj na finálnu vrstvu pri vytváraní MAXI TERM zatepl'ovacieho systému.

PRÍPRAVA POVRCHU:

Podklad, na ktorý sa nanáša ROLOSIL® SN musí byť: čistý, tvrdý (v súlade s EN 998-1) a bez slabo viazaných čistočiek prachu, vodorozpustných solí a iných nečistôt. Novoomietnuté povrchy vysušáť minimálne 3 - 4 týždne. Pri maltovaných stenách sa odporúča finálne vyrovnanie povrchu armovacím lepidlom. Pri použití lepidiel, v prípade keď sa vytvára MAXI TERM tepelnoizolačný systém, doba schnutia je minimálne jeden týždeň. Ak ide o nový betónový povrch, jeho schnutie vynáša minimálne jeden mesiac. To platí za podmienok ($t = 22^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %).

Ak sa ROLOSIL® SN nanáša na staré povrchy stien, potrebné ich je očistiť od schátraných častí, nečistôt, starých náterov farby, povrchy, ktoré sú zamorené plesňami a riasami, je potrebné dezinfikovať, vyčistiť a umyť.

Pred nanášaním ROLOSIL® SN, steny impregnováť jedným zo silikónových alebo akrylových podkladov, v závislosti od stavu a typu povrchu, a v súlade s pokynmi výrobcu. Odporúča sa gruntovanie ROLOGRUND® SN podkladom a jeho tónovanie v tóne finálneho odtieňu ROLOSIL® SN. Týmto sa odstránia prípadné nedostatky pri nanášaní malty, respektíve jej štukovaním (získanie finálnej štruktúry). Môžu byť aplikované na iné primery

Primer	spotreba (g/m ²)	Suché na dotyk (h)	Suché pre ďalšiu prácu (h)	Úplne suché (h)
MAXISIL SN	100 -150	3	12	24
ROLOGRUND SN	160-180	6	24	24
MAXIKRIL koncentrát	20 -30	3	12	24
MAXIKRIL hydrosol	50-75	3	12	24
ROLOGRUND	150-170	24	24	24

TECHNICKÉ ÚDAJE:

ATEST: IMS Belehrad VHM 184/08, NIISM Sofia 1375-1/13122013, CFTEC Stará Zagora 1 08 2338/30102013 ZAG Ľubľana ETAG ETA-15/0180, ETA-15/0181, ETA-15/0182.

SRPS EN 1015-6:2008	Objemová hmotnosť (kg/dm ³)	1.87
SRPS EN	VOC (g/l)	18.72

3251:2012			
SRPS EN 1062-3:2009	Nasiakavosť (kg/m ² h ^{0.5})	0.05	W3
SRPS EN 7783-2:2010	Paropriepusnosť klasifikácia (g/m ² d)	39.2	V2
SRPS EN 1542	Príľnavosť k std podkladu (N/mm ²)	1.1	
SRPS EN 1745	Teplná vodivosť (W/mK)	1.28	
SRPS EN 13501-1:2010	Klasifikácia reakcie na oheň	NPD	
SRPS EN 1245:2009	Stanovenie pH	6.20	

SPÔSOB PRÁCE:

ROLOSIL® SN pred nanesením premiešať ručným mixérom a ako taký je pripravený na použitie. Nanáša sa ručne, stierkou z nerezovej ocele alebo plastovou stierkou, v hrúbke zvolenej granulácie. Plastovou špachtľou odstrániť prebytočnú maltu a povrch štukovať kruhovými alebo vertikálnymi pohybmi, pri štukovej malte, na požadovaný finálny vzhľad, respektíve štruktúru. Pri vyhladenej štruktúre, po odstránení prebytočného materiálu, stačí len jemne kruhovými pohybmi vyhladiť povrch. V priebehu práce nerobiť dlhšie prestávky v práci, pracovať v kontinuite, naniesť celý povrch od okraja k okraju.

Do zloženia ROLOSILU® SN vchádzajú prírodné materiály a preto môže dôjsť k určitým rozdielom v jeho odtieňoch v závislosti od lokality ťažby. Z tých dôvodov, ako aj kvôli technologickému postupu výroby, ROLOSIL® SN ROZLIČNÝCH ŠARŽI A DÁTUMU VÝROBY ZÁVÄZNE HOMOGENIZOVAŤ! Homogenizácia sa vykonáva vždy ak je potrebné viac ako jedno vedro materiálu a ak vedrá nie sú z rovnakej šarže, ak nejde o bielu farbu. Po aplikácii a sušení materiálu nemožno vykonať všetky opravy a pokračovať v práci aby to zároveň nebolo vidno. Vyrába sa v bielej farbe, ako aj v bazoch používaných na tónovanie.

ROLOSIL® SN možno tónovať v MAXI MIX systéme, podľa vzorkovníka farieb MAXIMA MIX a MAXIMA malty. Odtiene, ktoré možno získať, respektíve, ktoré sú svetlostále, hľadáme vo vzorovníku farieb FASÁDY, tie odtiene majú vyznačenie F. Pri aplikovaní malty v rámci zateplovacieho systému s polystyrénom, pozornosť treba venovať aj koeficientu reflexie Y, ktorý sa neodporúča, ak je nižší ako 40. Tmavé odtiene, ktoré sú vystavené silnejšiemu zaťaženiu, sú menej odolné voči vypieraniu a majú tendenciu k úverovaniu. Tónovaná farba sa môže líšiť od vzorky z vzorkovníka farieb a rozdiel sa toleruje, určuje v medziach v súlade s normami SRPS EN 7724-1:2012, SRPS EN 7724-2:2012, SRPS EN 7724-3:2012. Rozdiely v odtieňoch, ktoré sa vyskytujú v dôsledku nedodržania tohto technického návodu, nemôžu byť predmetom reklamácie.

PRACOVNÁ TEPLOTA:

Optimálna pracovná teplota +5° C až +30° C. Nesmie sa pracovať pri teplotách nižších ako +5° C a vyšších ako +30° C, relatívna vlhkosť vzduchu max. 75%.

Čerstvo natreté povrchy, za normálnych podmienok, ochrániť pred poveternostnými vplyvmi najmenej 24 hodín. Nesmie sa pracovať na priamom slnku, vetre, hmle a daždi.

SPOTREBA:

Granulácia	Vyhladená	Štuková
1.0 mm	2.3	/
1.5 mm	2.7	2.6
2.0 mm	3.3	3.0
3.0 mm	/	3.5

ČISTENIE NÁČINIA A AKO POSTUPOVAŤ S ODPADOM:

Po použití, náčinie ihneď umyť vodou. Nepoužitý materiál chrániť v uzavretom balení a neskôr použiť. Zvyšok materiálu nevyhadzovať do kanalizácie a prostredia. Vytvrdený materiál odkladáme na skládku stavebnej sutiny (klasifikačné číslo 17 09 04).

DOBA POUŽITELNOSTI A SKLADOVANIE:

12 mesiacov v originálnom, dobre uzavretom a nepoškodenom obale, pri teplote od +5° C až +25° C, chránené pred priamym slnečným svetlom. **NESMIE ZAMRZNÚŤ!**

BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI:

Osobitné prostriedky na osobnú ochranu nie sú potrebné, iba základné.

BALENIE:

25 kg.

KONTROLA KVALITY:

Charakteristiky výrobku sú stanovené vnútornými normami výrobcu MAXIMA laboratórii, rovnako ako aj srbskými a európskymi normami. ISO 9001, ISO 14001.

OZNAČENIE:

