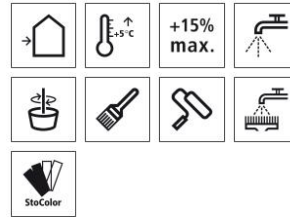


Tehnični list

StoPrep Miral

Polnjen, pigmentiran silikatni prednamaz



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- na mineralnih podlagah
- za zaključni omet s tehnologijo Lotus Effect®[®], zaključni omet s silikonsko smolo, silikatni ali mineralni zaključni omet

Lastnosti

- na silikatni osnovi
- organski delež < 5 %
- omogoča oprijem
- regulira vpojnost
- prepustna za CO₂ in paro
- pigmentiran

Videz

- polnjen

Posebnosti/napotki

- stopnja refleksije > 30 %
- brez zaključnega premaza samo omejeno vremensko odporen
- zaščitite občutljive površine, npr. steklo, marmor, lakirane površine in površine za lakiranje

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentna debelina zračne plasti za difuzijo	EN ISO 7783	0,01 m	V1 visoko
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	30	
Velikost zrna		500 f _m	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter

Tehnični list

StoPrep Miral

ločilnih sredstev.

Upoštevajte priporočeni čas za strditev in sušenje vsakokratnega mineralnega podometa. Veljajo podatki o predelavi v tehničnih listih za podomete.

Priprave Preverite nosilnost obstoječih premazov. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Površine temeljito očistite, npr. z visokotlačno čistilno napravo. Prekrijte steklo, klinker, keramiko, naravni kamen, lakirane površine in kovine. Nabrizgani material takoj izperite z vodo.

Obdelava

Temperatura obdelave najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C
najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C

Priprava materiala Izdelek je pripravljen za obdelavo. Izdelek v odvisnosti od podlage razredčite z maks. 15 % vode. Material pred uporabo dobro premešajte.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	na nanos premaza	0,30 - 0,40	kg/m ²
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.			

Struktura nanosa temeljni premaz:
Odvisno od vrste in stanja podlage.
Peskašte podlage, podlage s kredanjem in močno vpojne mineralne podlage: premažite s temeljnim premazom StoPrim Silikat, Stoplex W ali StoPrim Micro.

vmesni premaz:
StoPrep Miral (barvni odtenek prilagodite barvnemu odtenku zaključnega premaza).

zaključni premaz:
zaključni omet s tehnologijo Lotus Effect[®], s silikonsko smolo, silikatni ali mineralni zaključni omet

Nanašanje premazovanje, valjanje

Brezzračno brizganje je mogoče samo pogojno.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave Izdelek se posuši fizikalno z izparevanjem vode in kemično z reakcijo s podlago (silifikacija).
Visoka zračna vlaga, nizke temperature in majhna izmenjava zraka podaljšajo čase strjevanja in sušenja. Pri neugodnih vremenskih razmerah je treba uporabiti

Tehnični list

StoPrep Miral

ustrezne možnosti zaščite površine za obdelavo oz. sveže fasade (npr. namestiti zaščito pred dežjem).

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave po pribl. 24 urah. Dokončna silifikacija: po pribl. 4–5 dneh.

Čiščenje orodja Po uporabi takoj očistite z vodo.

Dobava

Barvni odtenek bela, delno je možno toniranje s StoColor System

stopnja refleksije > 30 %
Kemični in fizikalni procesi vezanja ter različni vremenski pogoji in pogoji objekta vplivajo na točnost in enakomernost barvnih odtenkov.

Možnost niansiranja Možno niansiranje z maks. 1 % StoTint Aqua.

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.
Razlaga št. šarže:
1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden
Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026
Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Dovoljenja/ atesti

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS in StoLevell Uni) Evropska tehnična ocena
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS in StoLevell Novo) Evropska tehnična ocena
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS in StoLevell Duo) Evropska tehnična ocena
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS in StoLevell Alpha) Evropska tehnična ocena
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS in StoLevell FT) Evropska tehnična ocena
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (lesena gradnja – EPS in StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT)

Tehnični list

StoPrep Miral

	Evropska tehnična ocena
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L in StoLevel Uni) Evropska tehnična ocena
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L in StoLevel Novo) Evropska tehnična ocena
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L in StoLevel FT) Evropska tehnična ocena
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L in StoLevel Duo/StoLevel Duo Plus) Evropska tehnična ocena
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (lesena gradnja – MW-L in StoLevel Uni/StoLevel Novo, pritrditev: lepljeno) Evropska tehnična ocena
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (lesena gradnja – HWF in StoLevel Uni/StoLevel FT/StoLevel Novo, pritrditev: sidrano) Evropska tehnična ocena
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (lesena gradnja – HWF in StoLevel Uni/StoLevel FT, sidro/lepilo) Evropska tehnična ocena
ETA-06/0197	StoTherm Cell Evropska tehnična ocena
ETA-17/0041	StoTherm PIR Evropska tehnična ocena
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Evropska tehnična ocena
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Evropska tehnična ocena
ETA-17/0406	StoVentec R Evropska tehnična ocena

Oznaka

Produktna skupina Sredstvo za temeljni premaz

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
 anorgansko vezivo
 polimerna disperzija
 titanov dioksid
 mineralna polnila
 silikatna polnila
 voda
 alifati
 sredstvo za hidrofobiranje
 zgoščevalno sredstvo
 stabilizatorji
 disperzijsko sredstvo

Tehnični list

StoPrep Miral

	odstranjevalec pene
Varnost	Upoštevajte varnostni list! Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo. Lahko zaradi surovin vsebuje sledove konzervansov.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.
EUH211	Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com