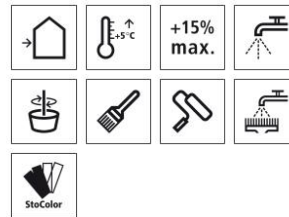


Tehnični list

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

Tehnični list

StoPrep Miral

Zahteve

Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter 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/m²

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.

Peskaste 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.

Tehnični list

StoPrep Miral

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 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.

Oznaka

Produktna skupina

Sredstvo za temeljni premaz

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
anorgansko vezivo

Tehnični list

StoPrep Miral

polimerna disperzija
titanov dioksid
mineralna polnila
silikatna polnila
voda
alifati
sredstvo za hidrofobiranje
zgoščevalno sredstvo
stabilizatorji
disperzijsko sredstvo
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.

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 dosedANJI 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