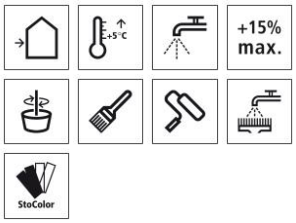
Tehnički list

StoPrep Miral AimS®

Ekološki optimizovan disperzioni silikatni pripremni premaz za završne maltere



Karakteristike

Primena

- spolja
- na podlogama sa mineralnim i organskim malterom
- za završne premaze sa Lotus-Effect®-Technology
- za završne maltere od silikonske smole, silikatne ili mineralne završne maltere
- za organske završne maltere prema EN 15824
- za veliki broj mineralnih završnih maltera prema EN 998-1

Karakteristike

- podloga za malter na osnovu disperzionog silikatnog maltera
- polimerna disperzija izrađena od najmanje 30 % obnovljivih sirovina
- veoma propusno za vodenu paru
- dobro reguliše sposobnost upijanja
- podstiče prianjanje na završni premaz zbog grube površine punjene kvarcnim peskom
- smanjuje eflorescenciju minerala iz osnovnog premaza
- olakšava primenu
- poboljšava rezultat završnog premaza
- ne sadrži rastvarače i elastifikatore prema VdL-RL01

Izgled

- pigmentisano, punjeno

Specifičnosti/napomene

- bez završnog premaza, samo ograničena otpornost na vremenske uslove
- štiti osetljive površine, npr. staklo, mermer, lakirane površine i površine koje treba lakirati

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina		1,70 - 1,80 g/cm³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 visok
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	0,12 kg/(m²h^{0,5})	W2 srednji
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare µ	EN ISO 7783	60	

Požarne karakteristike (klasa)	DIN 13501-1	A2-s1, d0
Veličina zrna		500 µm

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Opšte napomene o podlozi:
- čvrsta, suva, čista, nosiva
- Očišćeno od masti i prašine
- Ne sadrži sinterovane slojeve, eflorescencije i sredstva za razdvajanje

Pripreme

1. Proverite nosivost postojećeg premaza.
2. Ne uklanjajte nosive premaze.
3. Ako je potrebno, očistite podlogu, npr. uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom.

Napomena:
- Pokrijte staklo, klinker, keramiku, prirodni kamen, lakove i metale.
- Prskanje materijala odmah isperite vodom.

Obrada

Temperatura obrade

Temperatura podloge i vazduha:
Minimalna temperatura: +5 °C
Maksimalna temperatura: +30 °C

Priprema materijala

Proizvod dobro promešajte.
Napomena:
- Proizvod je spreman za obradu.
- Razredite proizvod sa maksimalno 15 % vode, u zavisnosti od podloge.

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko	
po premazu	0,30 - 0,40	kg/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

Temeljni premaz:
- U zavisnosti od vrste i stanja podloge, nanesite učvršćujući temeljni premaz koji reguliše sposobnost upijanja.
proizvodi: StoPrim Sol GT, Stoplex W, StoPrim Micro

Međupremaz:
- Uskladite nijansu boje međupremaza sa nijansom boje završnog premaza.

	proizvod: StoPrep Miral AimS® Završni premaz: završni malter sa Lotus-Effect®-Technology malteri od silikonske smole, disperzivni silikatni malteri prema EN 15824 završni malteri prema EN 15824 završni malteri prema EN 998-1
Nanošenje	nanošenje, četkanje, primena korišćenjem valjka Samo ograničena mogućnost airless raspršivanja.
Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Sušenje i očvršćavanje: - Vreme sušenja zavisi od temperature, kretanja vazduha i relativne vlažnosti. - Proizvod se potpuno suši nakon približno 14 dana. Sledeći faktori odlažu sušenje i očvršćavanje pre moguće dorade: - visoka vlažnost vazduha - niske temperature - nepovoljni vremenski uslovi - mala razmena vazduha 1. Preduzmite odgovarajuće zaštitne mere. 2. Pričvrstite zaštitu od vremenskih uslova na površinu fasade koju treba obraditi ili formirati. Dorada je moguća najranije posle 24 sati pod sledećim uslovima: - temperatura podloge i vazduha: +20 °C - Relativna vlažnost vazduha: 65 % Napomena: konačna silicifikacija: nakon oko 4–5 dana
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
Isporuka	
Nijansa boje	Bela, u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu Nijansa boje: - Hemijski i fizički procesi vezivanja i različiti vremenski uslovi i uslovi objekta utiču na preciznost nijanse boje i ujednačenost nijanse boje.
Može se tonirati	Moguće toniranje sa maks. 1 % StoTint Aqua.
Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno

	od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
Vek skladištenja	Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže. Objašnjenje broja šarže: Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja.

Stručno mišljenje / odobrenja

natureplus® - Certificate 0300-0701-046-2	StoTherm Wood Životna sredina - Zdravlje - Funkcija

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Temeljni premaz
Sastav	građevinske boje u skladu sa VdL smernicom polimerna disperzija neorgansko vezivo titanijum-oksid mineralna punila silikatna punila voda Vodoodbojni dodatak aditiv za zgušnjavanje stabilizatori Sredstva za sprečavanje penušanja disperzant sredstvo za vlaženje
Sigurnost	Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.
EUH210	Bezbednosni list dostupan na zahtev.
EUH208	Sadrži reakciona masa koja se sastoji od 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona[EG br.247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona[EG br.220-239-6](3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH211	Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene infomacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127