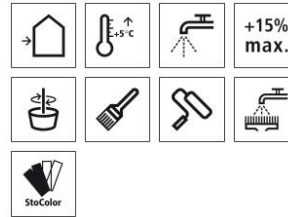


Tehnički list

StoPrep Miral AimS®

Disperzijska silikatna žbuka punjena pijeskom s udjelom iz obnovljivih sirovina



Karakteristika

Primjena

- izvana
- na mineralnim i organskim podlogama od žbuke
- za završne žbuke s Lotus-Effect® Technology
- za završne žbuke od silikonske smole, silikatne završne žbuke ili mineralne završne žbuke
- za organske završne žbuke u skladu s normom EN 15824
- za mnoge mineralne završne žbuke u skladu s normom EN 998-1

Svojstva

- podloga za žbuku na temelju disperziranog silikata
- polimerna disperzija izrađena od najmanje 30 % obnovljivih sirovina
- velika propusnost za vodenu paru
- dobro regulira sposobnost upijanja
- djeluje prijanjajuće na završnu žbuku zahvaljujući gruboj površini punjenoj kvarcnim pijeskom
- smanjuje mineralna iscjetavanja iz temeljne žbuke
- olakšava uporabu
- poboljšava rezultat završne žbuke
- ne sadrži otapala ni omekšivače u skladu s VdL-RL01

Optika

- pigmentirana, punjena

Posebности/napomene

- bez završnog premaza samo ograničeno otporno na vremenske utjecaje
- zaštita osjetljivih površina, npr. stakla, mramora, lakiranih površina i površina koje valja lakirati

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,70 - 1,80 g/cm ³	
Difuzijski ekvivalenti, gustoća zračnog sloja	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 visoko

Tehnički list

StoPrep Miral AimS®

Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-3	0,12 kg/(m ² h ^{0,5})	W2 srednje
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	60	
Reakcija na požar	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Veličina zrna		500 μm	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga					
Zahtjevi	Podloga općenito: - Čvrsto, suho, čisto, nosivo - Bez masnoća i prašine - Bez slojeva sintera, iscjetavanja i sredstava za odvajanje				
Pripreme	1. Provjerite je li postojeći premaz nosiv. 2. Odstranite nenosive premaze. 3. Po potrebi očistite podlogu, npr. s pomoću visokotlačnog čistača. Napomena: - Prekrijte staklo, klinker, keramiku, prirodni kamen, lakirane slojeve i metale. - Poprskani materijal odmah isperite vodom.				
Uporaba					
Temperatura pri uporabi	temperatura podloge i zraka: najmanja temperatura: +5 °C najviša temperatura: +30 °C				
Priprema materijala	Dobro promiješajte proizvod. Napomena: - Proizvod je spreman za obradu. - Proizvod ovisno o podlozi razrijedite s najviše 15 % vode.				
Potrošnja	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrsta primjene</th> <th>Približna potrošnja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>po premazu</td> <td>0,30 - 0,40 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.</p>	Vrsta primjene	Približna potrošnja	po premazu	0,30 - 0,40 kg/m ²
Vrsta primjene	Približna potrošnja				
po premazu	0,30 - 0,40 kg/m ²				
Nadogradnja slojeva	temeljni premaz: - Ovisno o vrsti i stanju podloge nanosite učvršćujući temeljni premaz koji regulira				

Tehnički list

StoPrep Miral AimS[®]

sposobnost upijanja.
 proizvodi: StoPrim Sol GT, Stoplex W, StoPrim Micro

međupremaz:
 - Prilagodite nijansu boje međupremaza nijansi boje pokrivnog premaza.
 proizvod: StoPrep Miral AimS[®]

završni premaz:
 završne žbuke s Lotus-Effect[®] Technology
 žbuke od silikonske smole, za disperzivne silikatne žbuke prema EN 15824
 završne žbuke u skladu s normom EN 15824
 završne žbuke u skladu s normom EN 998-1

Aplikacija

brisanje, četkanje, Valjci

Samo se uvjetno može bezzračno prskati.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Sušenje i stvrdnjavanje:
 - Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, strujanju i relativnoj vlažnosti zraka.
 - Proizvod je potpuno osušen nakon otprilike 14 dana.

Sljedeći čimbenici produljuju sušenje i stvrdnjavanje prije moguće obrade:
 - visoka vlažnost zraka
 - niske temperature
 - nepovoljni vremenski uvjeti
 - niska izmjena zraka

1. Poduzmite prikladne mjere zaštite.
 2. Na fasadnim površinama koje treba obraditi ili koje su svježe izrađene postavite zaštitu od atmosferilija.

Prerađivanje je moguće nakon najranije 24 sata pod sljedećim uvjetima:
 - temperatura podloge i zraka: + +20 °C
 - relativna vlažnost zraka: 65 %

Napomena:
 trajno okremenjivanje: nakon otprilike 4 - 5 dana

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Dobavljanje

Ton boje

bijela, ograničeno toniranje po sustavu StoColor

Tehnički list

StoPrep Miral AimS[®]

Intenzitet:

- Kemijski i fizikalni procesi vezanja i vremenski uvjeti i uvjeti objekta utječu na preciznost i ravnomjernost nijanse boje.

Mogućnost toniranja Moguće nijansiranje s maks. 1 % proizvoda StoTint Aqua.

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.
Objašnjenje serijskog broja:
brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan
primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026.
Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Stručna mišljenja / dopuštenja

natureplus[®] - Certifikat 0300-0701-046-2 StoTherm Wood
Funkcija za zdravlje i okoliš

Označavanje

Proizvodna skupina Temeljni premaz

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
Polimerna disperzija
anorgansko vezivo
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
Hidrofobirajuća sredstva
zgušnjivač
stabilizatori
otpujivač
sredstvo za raspršivanje
tenzidi

Tehnički list

StoPrep Miral AimS[®]

Sigurnost	Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list! Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
EUH208	Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju. Ovdje je riječ o konzervansima. Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com