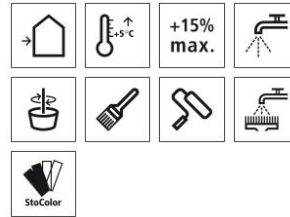


Technický list

StoPrep Miral

Plnený, pigmentovaný silikátový medzináter



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na minerálne podklady
- pre vrché omietky s Lotus efekt technológiou®, silikónovo-živcovú, silikátovú alebo minerálnu vrchnú omietku

Vlastnosti

- na silikátovej báze
- organický podiel < 5 %
- sprostredkujúci príľnavosť
- regulujúci nasiakavosť
- prepúšťajúca CO₂ a vodnú paru
- pigmentovaný

Vzhľad

- plnený

Zvláštnosti/upozornenia

- stupeň odrazivosti svetla > 30 %
- bez konečnej povrchovej úpravy iba v obmedzenej miere odolné proti poveternostným vplyvom
- chrániť citlivé plochy, napr. sklo, mramor, lakované plochy a plochy určené na lakovanie

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	0,01 m	V1 vysoké
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	30	
Zrnitosť		500 ľm	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivjej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Technický list

StoPrep Miral

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky.

Dodržiavať odporúčanú dobu tvrdnutia a schnutia príslušnej minerálnej podkladovej omietky. Platia údaje o ďalšom spracovaní uvedené v technických listoch podkladových omietok.

Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich povrchových úprav. Odstrániť neúnosné vrstvy. Plochy dôkladne vyčistiť, napr. vysokotlakovým čističom. Prikryť sklo, klinkery, keramiku, prírodný kameň, laky a kovy. Miesta s rozstreknutým materiálom ihneď opláchnuť vodou.

Spracovanie

Teplota spracovania

najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Príprava materiálu

Produkt je pripravený na spracovanie. V závislosti od podkladu produkt zriediť max. 15 % vody. Materiál pred spracovaním dobre premiešať.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

na jeden náter

0,30 - 0,40 kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

podkladový náter:
Podľa typu a stavu podkladu.
pieskujúce, kriedujúce a silne nasiakavé minerálne podklady:
Aplikovať podkladový náter StoPrim Silikat, Stoplex W alebo StoPrim Micro.

medzivrstva:
StoPrep Miral (farebný odtieň prispôbiť konečnej povrchovej úprave).

konečná povrchová úprava:
vrchná omietka s Lotus efekt technológiou[®], silikónovo-živcová, organická alebo minerálna vrchná omietka

Aplikácia

natieranie, valcovanie

Možné striekať bez vzduchu iba v obmedzených prípadoch.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Produkt schne fyzikálne odparovaním vody a chemicky reakciou (silicifikáciou) s podkladom.
Vysoká vlhkosť vzduchu, nízke teploty a nedostatočná výmena vzduchu predlžujú

Technický list

StoPrep Miral

dobu tvrdnutia a schnutia. Pri nepriaznivých podmienkach je nutné vykonať vhodné ochranné opatrenia (napr. ochrana proti dažďu) na spracovávaných alebo čerstvo vytvorených fasádnych plochách.

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 24 hodinách. konečná silicifikácia: Po cca. 4 - 5 dňoch.

Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
-------------------------	-------------------------------------

Dodávka

Farebný odtieň	biely, obmedzene tónovateľná podľa StoColor System stupeň odrazivosti svetla > 30 % Na presnosť farebného odtieňa a jeho rovnomernosť majú vplyv chemické a fyzikálne procesy viazania materiálov aj rôzne poveternostné podmienky a podmienky príslušného objektu.
-----------------------	---

Tónovateľný	Možnosť tónovania s max. 1 % StoTint Aqua.
--------------------	--

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
------------------------------	--

Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe. Vysvetlenie čísla šarže: Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026 Po otvorení včas spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.
-------------------------	--

Certifikáty / schválenia

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS a StoLevell Uni) Európske technické posúdenie
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS a StoLevell Novo) Európske technické posúdenie
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS a StoLevell Duo) Európske technické posúdenie
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS a StoLevell Alpha) Európske technické posúdenie
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS a StoLevell FT) Európske technické posúdenie
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (drevostavby - EPS a StoLevell)

Technický list

StoPrep Miral

	Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Európske technické posúdenie
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L a StoLevell Uni) Európske technické posúdenie
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L a StoLevell Novo) Európske technické posúdenie
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L a StoLevell FT) Európske technické posúdenie
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L a StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Európske technické posúdenie
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (drevostavby - minerálna vlna-L a StoLevell Uni/StoLevell Novo, pripevnenie: lepením) Európske technické posúdenie
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (drevostavby - HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, pripevnenie: kotvením) Európske technické posúdenie
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (drevostavby - HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT, kotva/lepidlo) Európske technické posúdenie
ETA-06/0197	StoTherm Cell Európske technické posúdenie
ETA-17/0041	StoTherm PIR Európske technické posúdenie
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Európske technické posúdenie
ETA-17/0706	StoTherm Basic minerálna vlna/minerálna vlna-L Európske technické posúdenie
ETA-17/0406	StoVentec R Európske technické posúdenie

Označenie

Produktová skupina

Podkladový náter

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
 anorganické spojivo
 polymérna disperzia
 oxid titaničitý
 minerálne plnivá
 silikátové plnivá
 voda
 alifáty
 hydrofobizačný prostriedok
 zahusťovadlo
 stabilizátory

Technický list

StoPrep Miral

dispergačný prostriedok
odpeňovač

Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

V surovom stave môže obsahovať stopy konzervačných látok.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk