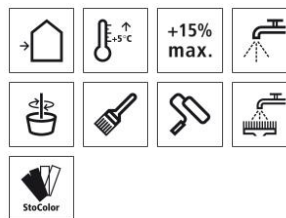


Technický list

StoPrep Miral

Plněný, pigmentovaný, silikátový mezinátěr



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- na minerální podklady
- pro konečné omítky s Lotus-Effect® technologií, silikonově pryskyřičnou, silikátovou nebo minerální konečnou omítku

Vlastnosti

- na silikátové bázi
- organický podíl < 5 %
- přilnavý
- regulující nasákavost
- propouštějící vodní páru a CO₂
- pigmentovaný

Vzhled

- plněný

Zvláštnosti/upozornění

- stupeň světelné odrazivosti > 30 %
- bez konečné povrchové úpravy pouze omezeně odolné proti povětrnosti
- chraňte citlivé plochy, např. sklo, mramor, lakované plochy nebo plochy určené k lakování

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	0,01 m	V1 vysoké
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	30	
Zrnitost		500 l _m	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev,

Technický list

StoPrep Miral

výkvětů a separačních částic.

Respektujte doporučenou dobu pro vytvrnutí a vyschnutí příslušné minerální podkladní omítky. Platí údaje o překrývání další vrstvou v příslušných technických listech podkladních omítek.

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte. Plochy důkladně vyčistěte, např. vysokotlakým čističem. Přikryjte sklo, ostře pálené cihly, keramiku, přírodní kámen, laky a kovy. Místa potřísněná materiálem okamžitě opláchněte vodou.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Příprava materiálu

Výrobek je ihned zpracovatelný. V závislosti na podkladu rozředte výrobek max. 15 % vody. Před zpracováním materiál dobře promíchejte.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na jeden nátěr

0,30 - 0,40 kg/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

podkladní nátěr:

Podle druhu a stavu podkladu.

drolivé, křídující a silně nasákové minerální podklady:

Opatřete podkladním nátěrem StoPrim Silikat, Stoplex W nebo StoPrim Micro.

mezivrstva:

StoPrep Miral (barevný odstín upravte podle konečné povrchové úpravy).

konečná povrchová úprava:

konečná omítka s Lotus-Effect® technologií, silikonově pryskyřičná, silikátová nebo minerální konečná omítka

Nanášení

natírání, nanášení válečkem

Pouze podmíněně lze nanášet metodou airless.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

Výrobek schne fyzikálně odpařováním vody a chemicky reakcí (prokřemeněním) s podkladem.

Vysoká vlhkost vzduchu, nízké teploty a nízká výměna vzduchu prodlužují doby tvrdnutí a schnutí. V zásadě je při nepříznivých povětrnostních podmínkách třeba

Technický list

StoPrep Miral

učinít vhodná ochranná opatření (např. ochrana proti dešti) na zpracovávaných nebo čerstvě vytvořených plochách fasády.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 24 hodinách. Definitivní prokřemenění: po cca 4 - 5 dnech.

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
-----------------------	-----------------------------------

Dodání

Odstín	bílá, omezeně tónovatelný podle StoColor System
---------------	---

stupeň světelné odrazivosti > 30 %
Chemické a fyzikální procesy vázání pojiva a různé povětrnostní a objektové podmínky ovlivňují přesnost barev a rovnoměrnost barevného odstínu.

Lze tónovat	Možnost tónování max. 1 % výrobku StoTint Aqua.
--------------------	---

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.
--------------------------------	---

Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026 Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.
------------------------	--

Posouzení / certifikáty

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

Technický list

StoPrep Miral

	Evropské technické posouzení
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L a StoLevell Uni) Evropské technické posouzení
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L a StoLevell Novo) Evropské technické posouzení
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L a StoLevell FT) Evropské technické posouzení
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L a StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Evropské technické posouzení
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (dřevostavby – MW-L a StoLevell Uni/StoLevell Novo, upevnění: lepením) Evropské technické posouzení
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (dřevostavby – HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, upevnění: upevnění hmoždinkami) Evropské technické posouzení
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (dřevostavby – HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT, hmoždinka/lepidlo) Evropské technické posouzení
ETA-06/0197	StoTherm Cell Evropské technické posouzení
ETA-17/0041	StoTherm PIR Evropské technické posouzení
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Evropské technické posouzení
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Evropské technické posouzení
ETA-17/0406	StoVentec R Evropské technické posouzení

Označení

Skupina výrobků

Podkladní nátěr

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebních
anorganické pojivo
polymerní disperze
titandioxid
minerální plniva
silikátová plniva
voda
alifáty
hydrofobizační prostředky
zahušťovače
stabilizátory

Technický list

StoPrep Miral

dispergující prostředek
odpěňovače

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Může v závislosti na surovině obsahovat stopy konzervačních látek.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o.
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz