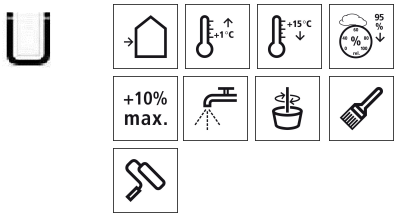
Technický list
StoPrep Miral

Plněný, pigmentovaný, silikátový mezinátěr.



Charakteristika

Použití

- v exteriéru
- pro silikonové, silikátové a minerální povrchové úpravy

Vlastnosti

- disperzně-silikátová báze
- podíl organických látek < 5 %
- zprostředkující přilnavost
- regulující nasákavost
- prodlužuje dobu zpracovatelnosti omítek
- paro- a CO_2 propustný
- odolný alkáliím
- pigmentovaný
- plněný

Technická data

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka
hustota	EN ISO 2811	1,4 – 1,6 g/cm^3
difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	EN ISO 7783-2 V1 vysoká	0,01 m
faktor difúzního odporu vodních par µ	EN ISO 7783-2	30
velikost zrna		500 µm

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný, prostý všech slinutých vrstev, výkvětů a separačních činidel.
U nových podkladních omítek musí dojít k jejich vytvrzení – minimálně 14 dní.

Příprava

Zkontrolovat nosnost stávající povrchové úpravy. Nenosné povrchové úpravy odstranit. Plochu důkladně očistit (vysokotlakou parou).

Sklo, klinkrové pásky, keramiku, přírodní kámen, laky, a kovy zakrýt. Případné potřísnění ihned omýt vodou.

Zpracování

Teplota zpracování

Minimální teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
Maximální teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Technický list
StoPrep Miral

Plněný, pigmentovaný, silikátový mezinátěr.

Příprava materiálu	Připravený ke zpracování, dle podkladu je možno jej zředit na zpracovatelskou konzistenci max. 10 % vody. Před zpracováním materiál dobře promíchat.
Spotřeba	způsob použití: spotřeba cca: jako mezinátěr 0,30 – 0,40 kg/m^2 Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu.
Skladba povrchové úpravy	Podkladní nátěr: Dle druhu a stavu podkladu. U silně nasákavých podkladů použít materiály StoPlex W nebo StoPrim Micro. Mezinátěr: StoPrep Miral, barevný odstín přizpůsobit konečné povrchové úpravě. Konečná povrchová úprava: Silikonové, silikátové nebo minerální omítky
Aplikace	Natíráním, válečkováním Airless – stříkání – pouze podmíněně
Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Výrobek schne fyzikálně odpařováním vody a chemicky reakcí (kristalizací) s podkladem. Schne během 6 hodin (při +20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu) Při vysoké relativní vlhkosti vzduchu a/nebo nižší teplotě se schnutí přiměřeně prodlužuje. Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a 65 % relativní vlhkost i vzduchu: přepracování možné po cca 24 hodinách. Konečná krystalizace po cca 4 – 5 dnech.
Čištění nářadí	Čistit vodou ihned po použití
Dodávka	
Barevný odstín	Bílý, omezeně tónovatelný dle StoColor systému Koeficient odrazivosti světla > 30% Na základě chemicko-fyzikálních vazných procesů a rozdílných povětrnostních podmínek na objektu nelze poskytnout žádnou záruku na přesnost a stejnoměrnost odstínu.
Tónovatelný	S max. 1 % StoTint Aqua
Skladování	
Podmínky skladování	Skladovat v pevně uzavřených nádobách. Chránit před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením.
Doba skladování	Garantovaná kvalita v originálním balení do uplynutí maximální doby skladovatelnosti, kterou lze zjistit dle čísla šarže na obalu výrobku. Vysvětlení čísla šarže: číslo 1 = poslední číslo roku, čísla 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 1450013223 – doba skladovatelnosti do konce 45. týdne roku 2011
Posudky / schválení	ETA-05/0130 — StoTherm Vario 1 (EPS a StoLevell Uni) Evropské technické schválení ETA-06/0107 — StoTherm Vario 4 (EPS a StoLevell Duo) Evropské technické schválení

Technický list
StoPrep Miral

Plněný, pigmentovaný, silikátový mezinátěr.

ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L und StoLevell Duo) Evropské technické schválení
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (HWF a StoLevell Uni) Evropské technické schválení
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (dřevovláknitá deska a StoLevell Uni) Evropské technické schválení
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, lepený v masivní výstavbě Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Z-33.42-129	StoTherm Classic / Vario / Mineral, mechanicky upevněný Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral, lepený a hmoždinkovaný Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Z-33.43-925	StoTherm Wood v masivní výstavbě Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, lepený a hmoždinkovaný Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Z-33.49-742	Zdvojení na stávající fasád. kontaktní zatepl. systém Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Natureplus StoTherm Wood	Certifikát 0300-0701-046-2 Zkouška-Životní prostředí-Zdraví-Funkce

Značení

Výrobková skupina	Podkladní nátěr
Složení	Dle VdL Směrnice -Nátěrové hmoty na stavbách: vodní sklo, polymerní disperze, oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, baryt, silikátová plniva, voda, glykoleter, alifáty, aditiva.
GIS kód	M-SK011K-silikátová barva
Bezpečnost	Bezpečnostní list naleznete na: www.sto.de. Prosíme, respektujte informace k výrobku (manipulace, skladování a likvidace).

Zvláštní pokyny

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezbavují však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku.

K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky.

Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu na www.sto.com

Sto s.r.o.
Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel.: 225 996 311
Fax: 225 996 388
www.sto.cz
info.cz@stoeu.com