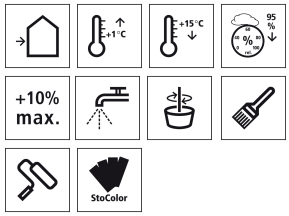
Technický list

Sto-Putzgrund

Plněný, pigmentovaný, organický mezinátěr



Charakteristika	
Použití	• v exteriéru • pro organické a silikonově pryskyřičné povrchové úpravy • nevhodný pro horizontální nebo šikmé plochy vystavené vlivům počasí
Vlastnosti	• zprostředkující přilnavost • regulující nasákavost • prodlužuje dobu zpracovatelnosti omítek • CO_2 a paropropustný • odolný alkáliím • pigmentovaný • plněný • lze přizpůsobit barevnému odstínu podkladu.

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 V2 střední	0,21 – 0,32 m
faktor difúzního odporu vodních par μ	EN ISO 7783-2	3.200
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 slinutých vrstev, výkvětů a separačních prostředků. U nových podkladních omítek musí dojít k jejich vytvrzení – minimálně 14 dní.
Příprava	Zkontrolovat nosnost stávající povrchové úpravy. Nenosné povrchové úpravy odstranit.

Zpracování

Technický list
Sto-Putzgrund
Plněný, pigmentovaný, organický mezinátěr

Teplota zpracování	Minimální teplota podkladu a vzduchu: +5 °C Maximální teplota podkladu a vzduchu: +30 °C Při vlhkém a chladném počasí je lépe použít Sto-Putzgrund QS.
Příprava materiálu	Připravený ke zpracování, dle podkladu je možno jej zředit na zpracovatelskou konzistenci max. 10 % vody. Před zpracováním materiál dobře promíchat. Na minerální podklady doporučujeme zředění max. 5 % vody, aby tak bylo možno trvale zpomalit možné výkvěty uhličitanu vápenatého z podkladu.
Spotřeba	způsob použití: spotřeba cca: jako mezinátěr 0,30 kg/m2 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 materiály StoPlex W nebo StoPrim Micro. Mezinátěr: Sto-Putzgrund QS, barevný odstín přizpůsobit konečné povrchové úpravě. Konečná povrchová úprava: Omítky s lotosovým efektem, silikonové a organické omítky
Aplikace	Natíráním, válečkováním Airless – stříkání – pouze podmíněně
Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Výrobek schne fyzikálně odpařováním vody. Při vyšší 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 12 hodinách. Za nepříznivých podmínek se může časový interval pro další přepracování prodloužit až na více dní.
Čištění nářadí	Čistit vodou ihned po použití
Dodávka	
Barevný odstín	Bílý, tónovatelný dle StoColor systému
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

Technický list
Sto-Putzgrund
Plněný, pigmentovaný, organický mezinátěr

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
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L und StoLevell Uni) 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-33.43-61	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-33.47-659	StoTherm Wood u dřevostaveb Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Z-33.49-742	Zdvojení na stávající fasád. kontaktní zatepl. systém Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Z-33.2-124	StoReno Putz a sanace fasád. kontakt. zatepl. systémů Všeobecné schválení pro použití na stavbách
Z-33.2-601	StoVentec pro dřevostavby Všeobecné schválení pro použití na stavbách

Značení	
Výrobková skupina	Podkladní nátěr
Složení	Dle VdL Směrnice -Nátěrové hmoty na stavbách: polymerní disperze, oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, křemen, mastek, voda, glykoleter, alifáty, aditiva, konzervační přípravky
GIS kód	M-GP01 podkladní nátěrové materiály, pigmentované, vodouředitelné
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