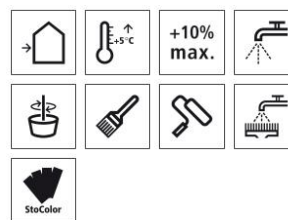


Technický list

Sto-Putzgrund

Plnený, pigmentovaný, organický medzináter



Charakteristika

Aplikácia	• exteriér • na minerálne a organické podklady • pre organické a silikónové omietky • pre zušľachtené minerálne omietky • pre disperzné silikátové omietky • pre vrchné omietky s technológiou Lotus-Effect® vytvárajúcou efekt lotosového kvetu
------------------	---

Vlastnosti	• sprostredkujúci príľnavosť • regulujúci nasiakavosť • predlžuje čas spracovateľnosti pri spracovaní vrchnej omietky • odolnosť voči zásadám • prepúšťa vodnú paru a CO₂ • pigmentovaný
-------------------	--

Vzhľad	• plnený
---------------	----------

Zvláštnosti/upozornenia	• bez konečnej povrchovej úpravy iba v obmedzenej miere odolné proti poveternostným vplyvom
--------------------------------	---

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	0,21 - 0,32 m	V2 stredné
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	3.200	
Zrornosť		500 fñm	

Technický list

Sto-Putzgrund

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

Podklad

Požiadavky

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

Pred spracovaním berte do úvahy doby schnutia podkladových omietok. Tvrdnutie nových minerálnych podkladových omietok trvá cca. 1 mm hrúbky vrstvy/deň. Platia údaje o ďalšom spracovaní uvedené v technických listoch podkladových omietok.

Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich povrchových úprav. Odstrániť neúnosné vrstvy.

Spracovanie

Teplota spracovania

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

Pri vlhkom a chladnom počasí je možné použiť StoPrep QS a Sto-Putzgrund QS.

Príprava materiálu

Materiál pred spracovaním dobre premiešať. Produkt je pripravený na spracovanie. V závislosti od podkladu zriediť max. 10 % vody.
odporúčanie: Aby bolo možné trvalo zabrániť možným výkvetom uhličitanu vápenatého z minerálnych podkladov, zriediť materiál max. 5 % vody.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako medzivrstva

0,30

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.

silne nasiakavé podklady: Aplikovať podkladový náter StoPlex W alebo StoPrim Micro.

medzivrstva:

Sto-Putzgrund vo farebnom odtieni konečnej povrchovej úpravy

konečná povrchová úprava:

vrchná omietka s technológiou Lotus-Effect® vytvárajúcou efekt lotosového kvetu, silikónovo-živičné a organické vrchné omietky, disperzné silikátové omietky a

Technický list

Sto-Putzgrund

	zušľachtené minerálne omietky
Aplikácia	natieranie, valcovanie striekanie airless – iba obmedzene
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Produkt schne fyzikálne odparovaním vody. Pri vysokej vlhkosti vzduchu, nízkej teplote a nedostatočnej výmene vzduchu sa predlžuje doba schnutia. Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 12 hodinách.
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Dodávka	
Farebný odtieň	biela, tónovateľná podľa StoColor System
Tónovateľný	Možnosť tónovania s max. 1 % StoTint Aqua.
Balenie	vedro
Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladovať pevne uzavreté a chrániť pred mrazom. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným žiarením.
Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale. vysvetlivka k č. šarže: číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň príklad: 1450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2021
Certifikáty / schválenia	
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS a StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európske technické posúdenie
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS a StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Európske technické posúdenie
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (minerálna vlna/minerálna vlna-L a StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Európske technické posúdenie
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS a StoLevell Uni) Európske technické posúdenie
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS a StoLevell Novo)

Technický list

Sto-Putzgrund

	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 Beta) 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 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-13/0581	StoTherm Mineral 8 (drevostavby - minerálna vlna-L a StoLevell Uni/StoLevell Novo, prípevnenie: lepením) Európske technické posúdenie
ETA-06/0197	StoTherm Cell Európske technické posúdenie
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (drevostavby - HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, prípevnenie: kotvením) Európske technické posúdenie
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (drevostavby - HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT, kotva/lepidlo) Európske technické posúdenie
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Európsky technický atest
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
polymérna disperzia
oxid titaničitý

Technický list

Sto-Putzgrund

minerálne plnivá
silikátové plnivá
voda
glykoéter
alifáty
zahusťovadlo
dispergačný prostriedok
zmáčadlo
regulátory pH
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze 1,2-benzisotiazolín-3-one (BIT)
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)

Bezpečnosť	Dodržiavať údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov! Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón, 5-chlór-2-metyl-2H-isotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.
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.

Technický list

Sto-Putzgrund

SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk