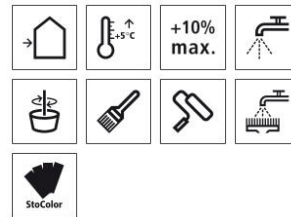


Technický list

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	
Zrnitosť		500 ľm	

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 jednotlivkej 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, výkvetvy ani separačné prostriedky.

Pred spracovaním berte do úvahy doby schnutia podkladových omietok. Tvrdenie 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 uhličitánu vápenatého z minerálnych podkladov, zriediť materiál max. 5 % vody.

Spotreba

Spôsob použitia	Spotreba cca
ako medzivrstva	0,30 kg/m ²

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	<p>natieranie, valcovanie</p> <p>striekanie airless – iba obmedzene</p>
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	<p>Produkt schne fyzikálne odparovaním vody. Pri vysokej vlhkosti vzduchu, nízkej teplote a nedostatočnej výmene vzduchu sa predlžuje doba schnutia.</p> <p>Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 12 hodinách.</p>
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Dodávka	
Farebný odtieň	biela, tónovateľná podľa StoColor System
Tónovateľný	Možnosť tónovania s max. 1 % StoTint Aqua.
Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladovať pevne uzavreté a chrániť pred mrazom. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným žiarením.
Doba skladovania	<p>Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedenej 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</p>
Certifikáty / schválenia	
ETA-09/0058	StoTherm Classic [®] 5 (EPS a StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európsky technický atest
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS a StoLevell Uni) Európsky technický atest
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS a StoLevell Novo) Európsky technický atest
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS a StoLevell Duo) Európsky technický atest
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS a StoLevell Beta) Európsky technický atest
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS a StoLevell FT) Európsky technický atest
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L a StoLevell Uni)

Technický list

Sto-Putzgrund

	Európsky technický atest
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L a StoLevell Novo) Európsky technický atest
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L a StoLevell FT) Európsky technický atest
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 Európsky technický atest
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (drevostavby - HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, prípevnenie: kotvením) Európsky technický atest
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (drevostavby - HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT, kotva/lepídlo) Európske technické posúdenie
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Európsky technický atest
ETA-17/0041	StoTherm PIR Európsky technický atest
ETA-17/0406	StoVentec R Európsky technický atest
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Európsky technický atest
ETA-17/0706	StoTherm Basic minerálna vlna/minerálna vlna-L Európsky technický atest

Označenie

Produktová skupina Podkladový náter

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
 polymérna disperzia
 oxid titaničitý
 minerálne plnivá
 silikátové plnivá
 voda
 glykoéter
 alifáty
 zahusťovadlo
 dispergačný prostriedok
 zmáčadlo
 regulátory pH
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze BIT/MIT (1:1)
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)

Technický list

Sto-Putzgrund

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-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.

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