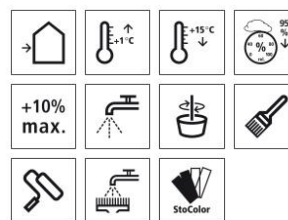


Technický list

Sto-Putzgrund QS

Plnený, pigmentovaný, organický medzináter so skorou odolnosťou voči dažďu



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na minerálne a organické podklady
- pre organické a silikónové omietky
- pre vrchné omietky s technológiou lotosového efektu®
- špeciálne vlhké a chladné počasie (min. +1 °C až max. +15 °C, max. 95 % relatívna vlhkosť vzduchu)
- nevhodné pre horizontálne alebo šikmé plochy vystavené poveternostným vplyvom

Vlastnosti

- skorá odolnosť voči dažďu (QuickSet Technology)
- sprostredkujúci príľnavosť
- regulujúci nasiakavosť
- predlžuje čas spracovateľnosti pri spracovaní vrchnej omietky
- prepúšťa vodnú paru a CO₂
- odolnosť voči zásadám
- pigmentovaný

Vzhľad

- plnený

Zvláštnosti/upozornenia

- Alkalické podklady znižujú skorú odolnosť voči dažďu ďalších povrchových úprav s produktmi s obsahom kremenného piesku.
- 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 l/m	

Technický list

Sto-Putzgrund QS

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 pri teplote nad nulou, pevný, suchý, čistý, nosný a bez spekaných materiálov, výkvetov a antiadhézných prostriedkov.

Tvrdnutie nových minerálnych podkladových omietok trvá cca. 1 mm hrúbky vrstvy/deň. Príklad: Podkladová omietka s hrúbkou 15 mm musí pred nanosením ďalšej povrchovej úpravy tvrdnúť min. 15 dní.

Z dôvodu špeciálnych vlastností pri zasychaní produktov obsahujúcich kremenný piesok dbať na to, aby bol podklad homogénny, aby sa zabránilo prípadnému vzniku flakov v prípade ďalších povrchových úprav s obsahom kremenného piesku.

Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich povrchových úprav. Odstrániť neúnosné vrstvy.

Produkt môže alkalické vplyvy z podkladu na nasledujúce povrchové úpravy iba zmierniť, avšak nie im úplne zamedziť.

Spracovanie

Teplota spracovania

najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +1 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +15 °C

optimálna teplota spracovania: min. +1 °C až max. +10 °C
maximálna relatívna vlhkosť vzduchu: 95 %

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/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.

Technický list

Sto-Putzgrund QS

	Silne nasiakavé podklady: Aplikovať základný náter StoPrim Micro alebo StoPrim Sol GT. medzivrstva: Sto-Putzgrund QS vo farebnom odtieni konečnej povrchovej úpravy konečná povrchová úprava: organické vrchné omietky a silikónovo-živičné vrchné omietky, vrchné omietky s technológiou Lotus-Effect® (efektu lotosového kvetu), zušľachtené minerálne omietky, disperzné silikátové 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. Alkalita podkladu bráni schopnosti povrchových úprav s kremenným pieskom byť skoro odolný voči dažďu. Produkty obsahujúce ako spojivovú bázu vápno a cement tvrdnú pri nižších vonkajších teplotách a teplotách podkladu oveľa pomalšie. pri teplote vzduchu a teplote podkladu +15 °C a a relatívnej vlhkosti vzduchu 75 % (pri vhodných podmienkach): Možné prepracovať najskôr po 24 hodinách. Pri nepriaznivých podmienkach môže trvať aj niekoľko dní, kým bude možné prepracovať povrch.
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Výrobok obsahuje nepatrné podiely čpavku, ktorý sa pri spracovaní a schnutí vyparí. V prípade lešení obložených fasád a prídavnej ochrany proti poveternostným vplyvom je treba zabezpečiť dostatočnú ventiláciu.
Dodávka	
Farebný odtieň	biely, obmedzene tónovateľná podľa StoColor System
Tónovateľný	Možnosť tónovania s max. 1 % StoTint Aqua.
Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.

Technický list

Sto-Putzgrund QS

Vysvetlenie čísla šarže:

Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň

Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026

Po otvorení včas spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

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-09/0288	StoTherm Classic® 5 (minerálna vlna/minerálna vlna-L a StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) 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) Európske technické posúdenie
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS a StoLevell Duo) 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-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L a StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Európske technické posúdenie
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (drevostavby - minerálna vlna-L a StoLevell Uni/StoLevell Novo, pripevnenie: lepením) Európske technické posúdenie
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (drevostavby - HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT, kotva/lepidlo) Európske technické posúdenie
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (drevostavby - HWF a StoLevell

Technický list

Sto-Putzgrund QS

	Uni/StoLevel FT/StoLevel Novo, prípevnenie: kotvením) Európske technické posúdenie
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Európske technické posúdenie
ETA-17/0041	StoTherm PIR 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
minerálne plnivá
silikátové plnivá
voda
glykoéter
alifáty
zahusťovadlo
dispergačný prostriedok
zmäčadlo

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. 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.

Technický list

Sto-Putzgrund QS

Zvláštné 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