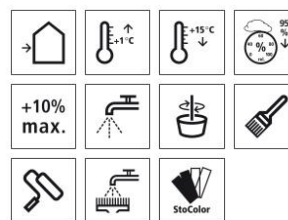


Technický list

Sto-Putzgrund QS

Plněný, pigmentovaný, organický mezinátěr
s brzkou odolností proti dešti



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- na minerálních a organických podkladech
- pro organické a silikonové omítky
- pro vrchní omítky s technologií Lotus-Effect®
- speciálně při chladném a vlhkém počasí (min. +1 °C až max. +15 °C, relativní vlhkost vzduchu max. 95 %)
- nevhodné pro vodorovné nebo šikmé plochy, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům

Vlastnosti

- rychle odolný proti dešti (QuickSet Technology)
- přílnavý
- regulující nasákavost
- prodlužuje dobu zasychání vrchní omítky při zpracování
- prostupnost pro vodní páru a CO₂
- odolný proti alkáliím
- pigmentovaný

Vzhled

- plněný

Zvláštnosti/upozornění

- Alkalické podklady snižují vlastnosti rychlé odolnosti proti dešti následných povrchových úprav výrobky QS.
- bez konečné povrchové úpravy pouze omezeně odolné proti povětrnosti

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	0,21 - 0,32 m	V2 střední
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	3.200	
Zrnitost		500 řm	

Technický list

Sto-Putzgrund QS

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Podklad nesmí být zmrzlý, musí být pevný, suchý, čistý, nosný a prostý vrstev sintru, výkvětů a separačních prostředků.

Vytvrdnutí novým minerálních podkladních omítek trvá cca jeden den na 1 mm tloušťky vrstvy. Příklad: Podkladní omítka o tloušťce 15 mm musí předtím, než je možné nanášet další povrchovou úpravu, tvrdnout min. 15 dní.

Vzhledem ke speciálním vlastnostem produktů QS při schnutí a kvůli zamezení vzniku skvrn u následných vrstev QS dbejte na homogenitu podkladu.

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte.

Tento výrobek může působení zásad z podkladu na následující vrstvy pouze oslabit, nikoli však zcela potlačit.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +1 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +15 °C

optimální teplota při zpracování: min. +1 °C až max. +10 °C
maximální relativní vlhkost vzduchu: 95 %

Příprava materiálu

Před zpracováním materiál dobře promíchejte.
Výrobek je ihned zpracovatelný. V závislosti na podkladu rozřeďte max. 10 % vody.
doporučení: Aby se trvale zabránilo možným výkvětům uhličitanu vápenatého z podkladu, doporučujeme materiál ředit max. 5 % vody.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

jako mezinátěr

0,30

kg/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci.
Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

podkladní nátěr:
Podle druhu a stavu podkladu.
Silně savé podklady: Opatřete podkladním nátěrem StoPrim Micro nebo StoPrim Sol GT.

mezivrstva:

Technický list

Sto-Putzgrund QS

	podkladní nátěr Sto-Putzgrund QS v barevném odstínu konečné povrchové úpravy konečná povrchová úprava: organické vrchní omítky a silikonově pryskyřičné vrchní omítky, vrchní omítky s technologií Lotus-Effect®, zušlechťené, minerální omítky, disperzní silikátové omítky
Nanášení	natírání, nanášení válečkem nástřík airless: pouze za určitých podmínek
Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Produkt schne fyzikálně odpařováním vody. Vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota a nízká výměna vzduchu prodlužují dobu schnutí. Zásaditost v podkladu zabraňuje rychlé odolnosti proti dešti u povrchových úprav QS. Výrobky na bázi vápenocementových pojiv tvrdnou při nízkých venkovních teplotách a teplotách podkladu mnohem pomaleji. Při teplotě vzduchu a podkladu +15 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 75 % (příznivé podmínky): lze dále zpracovávat nejdříve po 24 hodinách. Za nepříznivých podmínek může trvat několik dní, než bude možné povrch dále zpracovávat.
Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Výrobek obsahuje malý podíl čpavku, který se při zpracování a schnutí odpaří. U fasád s lešením a dodatečnou ochranou proti povětrnostním vlivům je třeba zajistit dostatečné větrání.
Dodání	
Odstín	bílá, omezeně tónovatelný podle StoColor System
Lze tónovat	Možnost tónování max. 1 % výrobku StoTint Aqua.
Skladování	
Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Technický list

Sto-Putzgrund QS

Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Posouzení / certifikáty

ETA-09/0058	StoTherm Classic [®] 5 (EPS a StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Evropské technické posouzení
ETA-20/0465	StoTherm Classic [®] 11 (EPS a StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Evropské technické posouzení
ETA-09/0288	StoTherm Classic [®] 5 (MW/MW-L a StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Evropské technické posouzení
ETA-20/0480	StoTherm Classic [®] 11 (MW/MW-L a StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Evropské technické posouzení
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS a StoLevell Uni) Evropské technické posouzení
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS a StoLevell Novo) Evropské technické posouzení
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS a StoLevell Duo) Evropské technické posouzení
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS a StoLevell FT) Evropské technické posouzení
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (dřevostavby – EPS a StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Evropské technické posouzení
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L a StoLevell Uni) Evropské technické posouzení
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L a StoLevell Novo) Evropské technické posouzení
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L a StoLevell FT) Evropské technické posouzení
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L a StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Evropské technické posouzení
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (dřevostavby – MW-L a StoLevell Uni/StoLevell Novo, upevnění: lepením) Evropské technické posouzení
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (dřevostavby – HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT, hmoždinka/lepidlo) Evropské technické posouzení
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (dřevostavby – HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, upevnění: upevnění hmoždinkami) Evropské technické posouzení
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus

Technický list

Sto-Putzgrund QS

	Evropské technické posouzení
ETA-17/0041	StoTherm PIR Evropské technické posouzení
ETA-17/0406	StoVentec R Evropské technické posouzení

Označení

Skupina výrobků Podkladní nátěr

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
titandioxid
minerální plniva
silikátová plniva
voda
glykoléter
alifáty
zahušťovače
dispergující prostředek
smáčedlo

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopustěte styku s pokožkou a očima.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech.

Technický list

Sto-Putzgrund QS

Nezbavují však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.
Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz