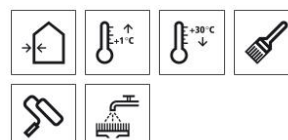


Technický list

StoPrep Isol Q

Vodnou ředitelný, izolační, kationtový podkladní nátěr



Charakteristika

Použití

- do exteriéru
- interiér
- obzvláště vhodný pro organické vrchní omítky, silikonově pryskyřičné vrchní omítky a disperzní silikátové vnitřní omítky
- pro izolaci obsažených přísad rozpustných ve vodě, např. u sádrokartonových desek, dřevotřískových desek
- při povrchových úpravách prováděných výrobky QuickSet Technology na minerálních podkladech
- pro podklady s rozdílnou savostí
- pro alkalické podklady

Vlastnosti

- velmi dobře izolující
- izoluje v případě zásaditostí podmíněných skvrn a barevných rozdílů v konečné povrchové úpravě
- izoluje skvrny od nikotinu, sazí a vodní skvrny
- izoluje zabarvující se látky obsažené ve dřevě, např. lignin u dřevotřískových desek, sádrokartonových desek
- velmi dobrá přilnavost
- rychle schne díky kationtovému pojivu
- zachování vlastností QuickSet pro rychlou odolnost proti dešti na nových a minerálních podkladech
- sníží se savost podkladu
- přilnavý

Vzhled

- plněný

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	0,31 - 0,33 m	V2 střední
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	3.300	
Zrnitost		500 l _m	

Technický list

StoPrep Isol Q

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 obecně:
- Pevný, suchý, čistý, nosný
- Bez tuku a prachu
- Bez slinutých vrstev a separačních částic

Příprava

1. Před zpracováním proveďte kontrolu a posouzení podkladu. Zkontrolujte nosnost stávající povrchové úpravy.
2. Nenosné vrstvy odstraňte.

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
minimální teplota: +1 °C
maximální teplota: +30 °C

Příprava materiálu

1. Výrobek dobře zamíchejte.
Upozornění:
Výrobek je ihned zpracovatelný. Výrobek se nesmí ředit.
2. Přelijte potřebné množství pro zpracování do čisté nádoby.
doporučení: Zpracovávejte výrobek jednorázovým válečkem a štětcem.
3. Materiál v originální nádobě neznečištěte.
Upozornění:
- Materiál v případě znečištění zhoustne a bude nepoužitelný.
- Znečištěný materiál již nelze skladovat.

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba	
jednou na minerální podkladní omítku	0,35	kg/m ²
jednou v nástřiku	0,50	kg/m ²
dvakrát na hladký podklad	0,5 - 0,6	kg/m ²

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

skladba vrstvy ve venkovních prostorech:

podkladní nátěr:
- V závislosti na druhu a stavu podkladu naneste zpevňující podkladní nátěr regulující nasákavost.

Technický list

StoPrep Isol Q

mezivrstva:

- Nanášejte produkt neředěný.

upozornění:

- Pokud se používá tónovaná rýhovaná struktura, natřete povrch navíc mezinátěrem Sto-Putzgrund v odpovídajícím barevném odstínu.

Možné konečné nátěry:

- vrchní omítky podle EN 15824: vrchní omítky s Lotus-Effect® Technology, silikonově pryskyřičné vrchní omítky, organické vrchní omítky

skladba vrstvy ve vnitřních prostorech:

podkladní nátěr:

- V závislosti na druhu a stavu podkladu naneste zpevňující podkladní nátěr regulující nasákavost.

výrobek: StoPrim Plex, StoPrim GT, StoPrim Sol GT

mezivrstva:

- Nanášejte produkt neředěný.

- U sádkartonových desek a dřevotřískových desek může být zapotřebí druhý nátěr.

Možné konečné nátěry:

- StoDecosit

upozornění:

- výrobek nelze překrývat celulóзовou omítkou ani bavlněnou omítkou

Nanášení

natírání, nanášení válečkem

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

schnutí:

- Produkt schne fyzikálně odpařováním vody.

následující faktory ovlivňují schnutí a vytvrnutí před možným dalším zpracováním:

- vysoká vlhkost vzduchu

- nízké teploty

- nepříznivé povětrnostní podmínky

další zpracování je možné nejdříve po 10 hodinách za následujících podmínek:

- teplota podkladu a vzduchu: +20 °C

- relativní vlhkost vzduchu: max. 65 %

další zpracování je možné nejdříve po 24 hodinách za následujících podmínek:

- teplota podkladu a vzduchu: +5 °C

- relativní vlhkost vzduchu: max. 75 %

další zpracování je možné nejdříve po 48 hodinách za následujících podmínek:

Technický list

StoPrep Isol Q

- teplota podkladu a vzduchu: +1 °C
- relativní vlhkost vzduchu: max. 75 %

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
-----------------------	-----------------------------------

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Výrobek je omezeně odolný proti povětrnosti. při použití v koupelně a sanitární oblasti: - Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody). - Respektujte třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V..
---	--

Dodání

Odstín	bílá
---------------	------

Lze tónovat	nelze tónovat
--------------------	---------------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.
--------------------------------	---

Doba skladování	Načaté nádoby rychle zpracujte. 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 Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.
------------------------	--

Posouzení / certifikáty

ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS a StoLevell Duo) Evropské technické posouzení
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L a StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Evropské technické posouzení
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L a StoLevell Novo) Evropské technické posouzení
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L a StoLevell Uni) Evropské technické posouzení
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (dřevostavby – HWF a StoLevell Uni/StoLevell FT, hmoždinka/lepidlo)

Technický list

StoPrep Isol Q

	Evropské technické posouzení
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS a StoLevell FT) Evropské technické posouzení
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L a StoLevell FT) Evropské technické posouzení
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (dřevostavby – MW-L a StoLevell Uni/StoLevell Novo, upevnění: lepením) Evropské technické posouzení
ETA-17/0041	StoTherm PIR Evropské technické posouzení
ETA-17/0406	StoVentec R 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

Označení

Skupina výrobků

Přednátěr

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebních
polymerní disperze
titandioxid
silikátová plniva
voda
zahušťovače
povrchové aditivum
odpěňovače
dispergující prostředek
ochranný prostředek pro skladování na bázi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Způsobuje vážné podráždění očí. Používejte ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

Technický list

StoPrep Isol Q

EUH208

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

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopusťte 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. Nezabývají 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