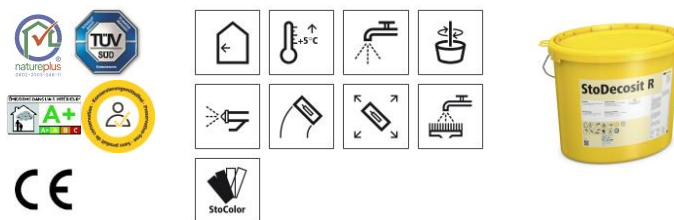


Technický list

StoDecosit R

Disperzní silikátová vnitřní omítka s rýhovanou strukturou bez konzervačních prostředků



Charakteristika

- Použití**
- interiér
 - velmi dobře se hodí ke kreativní úpravě ploch stěn a stropů
 - speciálně pro citlivé povrchy, např. v mateřských školách, nemocnicích
 - pro vysoce kvalitní sanace interiérových ploch napadených plísní

- Vlastnosti**
- bez obsahu konzervačních látek
 - šetří přírodní zdroje
 - 97 % obsažených látek přírodního původu
 - vysoká bělost
 - rychlé a snadné natahování
 - lze okamžitě strukturovat
 - odolný povrch
 - velmi účinně brání vzniku plísní
 - difúzně otevřený
 - velmi dobrý management vlhkosti
 - bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel, chudý na emise
 - bez částic způsobujících fogging-efekt
 - TÜV SÜD – kontrola látek a emisí důležitých pro zdraví, pravidelná kontrola produktů a procesů, kontrola použitých látek (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
 - ekologická certifikace - splňuje nejpřísnější kritéria ohledně ekologie, zdraví a funkčnosti (natureplus®)

- Vzhled**
- R: rýhovaná struktura

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 vysoké
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	< 40	V1 vysoké

Technický list

StoDecosit R

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 musí být pevný, suchý, čistý, rovný, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.

Příprava

Příprava podkladu a provedení natěračských prací musí odpovídat všeobecně uznávaným pravidlům a technikám. Všechny povrchové úpravy a přípravné práce by se měly vždy řídit dle objektu a požadavků, kterým je objekt vystaven.

U kritických podkladů je třeba zkontrolovat vhodnost. Vytvořte zkušební plochy!

Volné částičky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači).

Podkladní nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu.

Normálně savé podklady:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT. StoPrim Plex je připraven k okamžitému použití a lze jej ředit do max. 20 % vodou.

Obsažené látky rozpustné ve vodě:
Izolace kationtovým mezinátěrem.

Intaktní dvousložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:
Provedte podkladní nátěr přípravkem StoAqua EP Activ.

Plochy napadené plísněmi:

Natřete plochy 10% roztokem peroxidu vodíku a důkladně omyjte čistou vodou.
Při sanaci plísní dodržujte příslušná národní doporučení a směrnice.

Při povrchových úpravách akrylátových spárovacích hmot a těsnicích hmot mohou na základě zvýšené elasticity akrylové těsnicí hmoty vzniknout v nátěru trhliny nebo barevné změny. Vzhledem k mnoha rozdílným výrobkům na trhu je nutné v každém případě provést vlastní zkoušku pro určení přilnavosti. Odstraňte tapety a důkladně smyjte zbytky lepidla.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezbavují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Technický list

StoDecosit R

Příprava materiálu

Namíchejte s vodou na konzistenci pro zpracování. Před zpracováním dobře promíchejte. Pro strojní zpracování se musí na příslušném stroji/čerpadle nastavit přidávání vody. Intenzivní barevné tóny potřebují zpravidla méně vody pro správnou konzistenci materiálu. Rozředí-li se materiál příliš, zhorší se příp. zpracování a vlastnosti.

Spotřeba	Provedení	Cca. spotřeba	
	R 1,0	1,60 - 1,80	kg/m ²
	R 1,5	2,20	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

podkladní nátěr:
Podle druhu a stavu podkladu.

mezivrstva:

StoPrep In (zředěný max. 20 %) pro optimální dobu zpracovatelnosti, barevný odstín upravte podle konečné povrchové úpravy. Alternativně StoPrep Sil (zředěný max. 20 %) pro systém natureplus®. StoPrep Sil neaplikujte přímo na sádrokartonové desky.

sádrokartonové desky, které jsou v důsledku působení světla zažloutlé:
Aby zežloutnutí neprosvítalo, opatřete sádrokartonové desky neředěným podkladním nátěrem StoPrep Isol Q.

konečná povrchová úprava:
StoDecosit R

Nanášení

ručně, strojně

Stáhněte StoDecosit R nerezovým hladítkem rovnoměrně na velikost zrna. StoDecosit lze strukturovat pomocí hladítka z PVC.

Tloušťka vrstvy min. 2 mm až ojediněle max. 8 mm. Strukturování podle požadované povrchové struktury hladítkem, šettkou, strukturovacím válečkem, zednickou lžící, špachtlí, houbou apod.

Technika práce, nástroj na zpracování i podklad mají významný vliv na výsledek. Uvedené nářadí je pouze doporučeno.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

proschlá a zatížitelná: Po cca 3 až 4 dnech.
Při vyšší vlhkosti vzduchu nebo nízké teplotě se schnutí odpovídajícím způsobem zpomaluje.

Technický list

StoDecosit R

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 24 hodinách.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

- velikost zrn $\leq 1,0$ mm: Podklad by měl splňovat stupeň kvality minimálně Q3.
- velikost zrn $> 1,0$ mm: Podklad by měl splňovat stupeň kvality minimálně Q2.
- sádkartonové desky bez povrchové úpravy: Dodržujte ochranu proti světlu podle směrnice BFS č. 12.
- Pro prodloužení doby zpracovatelnosti použijte StoPrep In jako mezinátěr, StoPrep Sil pro systém natureplus®.
- Barevný odstín upravte podle konečné povrchové úpravy.

upozornění ke schnutí:

Sádkové stěrkové hmoty stanovené výrobcí sádkartonových desek mohou být zvláště citlivé na vlhkost. Tato citlivost může způsobit tvoření bublin, nabobtnání a odlupování stěrkových hmot. Spolková asociace výrobců sádkartonových desek, reg. sdruž., proto své směrnici „Stěrkování sádkartonových desek“ doporučuje zajistit dostatečným větráním a teplotou jejich rychlé vyschnutí.

použití na plochách s působením vody:

- třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Spolkového svazu sádrařského průmyslu Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).

Dodání

Odstín

bílá, omezeně tónovatelný podle StoColor System

porušení plniva:

Při mechanickém zatížení povrchu nátěru se u tmavých, sytých barevných odstínů mohou kvůli použitým přírodním plnivům na těchto místech vytvořit světlejší odstíny. Kvalita produktu a funkčnost tím není ovlivněna.

U tónovaných variant se může malé množství konzervačních prostředků dostat do materiálu. Velké množství odstínů lze na vyžádání dodat bez konzervačních prostředků.

barevnost strukturního zrna:

Jako strukturovací zrna se používají přirozeně bílé typy mramoru. Přirozená textura mramoru může být ojediněle rozeznatelná jako tmavší strukturní zrna v konečné omítce.

Může se vyskytnout plošné prosvítání odstínu strukturního zrna v dokončené konečné omítce při použití světlých, zejména světle žlutých odstínů. Tento efekt zpravidla bývá způsoben barevným kontrastem mezi odstínem a zrnitostí mramoru.

Oba efekty jsou úměrné základnímu charakteru konečné omítky plněné

Technický list

StoDecosit R

mramorem a přejímají přirozené vlastnosti použitých materiálů. Kvalita produktu a funkčnost tím není ovlivněna.

přesnost barevného odstínu:

Na základě chemických anebo fyzikálních procesů tuhnutí a rozdílných stavů objektu nelze převzít jakoukoliv záruku za rovnoměrnou přesnost barevného tónu a nepřítomnost skvrn, zvláště při:

- a. nerovnoměrné schopnosti savosti podkladu
- b. při různých vlhkostech podkladu v ploše
- c. částečně silné alkalitě obsažených látek z podkladu.

Lze tónovat	S max. 1 % StoTint Aqua.
-------------	--------------------------

Obal	kbelíky
------	---------

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

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (chudý na emise, testován na zdravotní nezávadnost a kontrolovaná výroba) Hodnocení emisních vlastností
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Životní prostředí – zdraví – funkce

Označení

Skupina výrobků	Vnitřní omítka
-----------------	----------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
polymerní disperze
anorganické pojivo
titandioxid

Technický list

StoDecosit R

minerální plniva
silikátová plniva
organická plniva
voda
alkoholy
zpomalovač schnutí
stabilizátory
zahušťovače
dispergující prostředek
odpěňovače
smáčedlo

Bezpečnost

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

U tónovaných variant se může malé množství konzervačních prostředků dostat do materiálu.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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