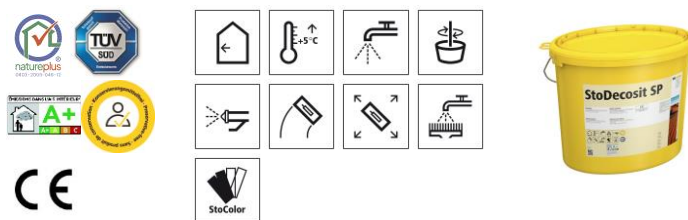


Technický list

StoDecosit SP

Disperzní silikátová vnitřní stříkaná omítka 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 • vnitřní omítka podle DIN EN 15824 • vysoká bělost • velmi dobré krytí • snadné zpracování různými stříkacími zařízeními • minimální odrazivost • odolný povrch • velmi účinně brání vzniku plísní • difuzně 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	• SP: stříkaná omítka
Zvláštnosti/upozornění	• pro stříkané omítky je požadavek na podklad v kvalitativní třídě min. Q3

Technický list

StoDecosit SP

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811-2	1,7 g/cm ³	
Ekvivalentní difuzní tloušťka	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 vysoké
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	< 20	V1 vysoké

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 slutiných 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 částčky 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:

Provedte izolaci pomocí přípravku StoPrim Isol.

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 těsnících hmot mohou na základě zvýšené elasticity akrylové těsnící 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.

Technický list

StoDecosit SP

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

Příprava materiálu Namíchejte na konzistenci pro zpracování s co nejmenším množstvím vody (cca 6 - 8 % při zpracování s použitím Sto-Trichterpistole). 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 zpracování a vlastnosti (např. schopnost krytí, barevný tón).

Spotřeba

Provedení	Cca. spotřeba	
SP 1,0	0,5 - 0,8	kg/m ²
SP 1,5	0,7 - 0,9	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.

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

mezinátěr pro SP:
U barevně nepravidelných podkladů 1x nastříkejte nebo válečkem naneste přípravek StoColor Sil Comfort.

konečná povrchová úprava:
StoDecosit SP

Nanášení

ručně, strojně

Výrobek aplikujte pomocí vhodných rozprašovačů (např. Sto-Trichterpistole, Inomat M8).

doporučená velikost trysky pro K 1,0: 4 mm

doporučená velikost trysky pro K 1,5: 6 mm

Nastavte stupeň zředění podle rozprašovače (Sto-Trichterpistole: zředěte cca 6 - 8 % vody). Technika práce, nástroj na zpracování i podklad mají významný vliv na výsledek. Uvedené nářadí je pouze doporučeno.

Technický list

StoDecosit SP

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. 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	sádrokartonové desky bez povrchové úpravy: Dodržujte ochranu proti světlu podle směrnice BFS č. 12. upozornění ke schnutí: Sádrové stěrkové hmoty stanovené výrobcí sádrokartonových desek mohou být zvláště citlivé na vlhkost. Tato citlivost může způsobit tvoření bublin, nabobtnání a odlupování stěrkových hmot. Spolková asociace výrobců sádrokartonových desek, reg. sdruž., proto své směrnici „Stěrkování sádrokartonových 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 mramorem a přejímají přirozené vlastnosti použitých materiálů. Kvalita produktu a
---------------	--

Technický list

StoDecosit SP

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-10/220831-1	StoDecosit SP (chudý na emise, testován na zdravotní nezávadnost a kontrolovaná výroba) Hodnocení emisních vlastností
--	--

natureplus® - Certificate 0602-2003-046-12	StoDecosit SP Životní prostředí – zdraví – funkce
--	--

Označení

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

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
anorganické pojivo
titandioxid
minerální plniva

Technický list

StoDecosit SP

organická plniva
voda
stabilizátory
hydrofobizační prostředky
zahušťovače
dispergující prostředek
odpěňovače

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