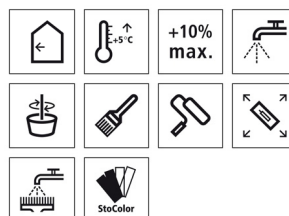


Műszaki ismertető

StoSil Struktur Fine

Káros anyagoktól és tartósítószerektől mentes, struktúrálható, tompa matt, beltéri szilikátfesték. Nedves dörzsölésállóság 2, fedőképesség 2 az MSz EN 13300 szabvány szerint



Jellemzés

Alkalmazási terület

- Beltéri felhasználás
- Dekoratív struktúrbevonatként, falra, mennyezetre
- Különösen érzékeny területekre, pl. óvoda, kórház
- Penészes beltéri felületekre minőségi felújítására

Tulajdonságok

- Nagyon jó penészgombagátló
- Kiváló páraáteresztő
- Nem éghető rétegfelépítés
- Nagyon jó fedőképességű
- Tartósítószermentes
- Szervesanyag tartalom < 5 %
- Oldó- és lágyítószermentes, alacsony kipárolgású
- TÜV-tanúsítvány – független intézet által ellenőrzött
- Ködképző anyagoktól mentes
- Öko tanúsítvánnyal rendelkezik – a legszigorúbb kritériumoknak is megfelel a környezet, az egészség és a funkció szempontjából is (natureplus védjegy)

Megjelenés

- Tompa matt az MSz EN 13300 szabvány szerint

Különleges tudnivalók

- A svájci ökocímke a fehér variánsokra érvényes

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány / Vizsgálati előírás	Érték/ egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Egyenértékű légrétegvastagság	EN ISO 7783-2	< 0,01 m	V1 kiváló
Páradiffúziós ellenállási szám μ	EN ISO 7783-2	42	V1 kiváló
Tűzállóság (osztály)	EN 13501-1	B-s1, d0	nehezen éghető
Fényesség	EN 13300	tompamatt	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet anélkül, hogy ezzel a termék alkalmazását befolyásolná.

Alkalmazástechnika

Aljzat

Az aljzattal szemben támasztott követelmények: az alapfelület száraz, tiszta,

Műszaki ismertető

StoSil Struktur Fine

hordképes, sókivirágzástól, valamint minden elválasztó jellegű szennyeződéstől mentes legyen.

A nedves vagy nem teljesen megkötött aljzatok károkat, pl. hólyagosodást, repedéseket okozhatnak a bevonatban. Ezért nem szabad nedves vagy szennyezett alpra felhordani.

Vakolatok és szárazépítészeti felületek minőségi előírása: Q3 - Q4 osztály

Előkészítés

Régi aljzatokra:

Laza részeket, valamint a nem hordképes régi rétegeket el kell távolítani és le kell tisztítani (mechanikusan vagy erre megfelelő festékeltávolítóval).

Repedezett aljzatok esetén ajánljuk a teljes felület tapétázását StoTap Pro 100 S-el (Malervlies) vagy StoTap Pro 300 P-vel (pigmentált Malervlies).

PG II + III habarcsosztályba tartozó vakolatokra :

Szilárd, átlagosan szívó aljzatokra előkészítés nem szükséges. Durva pórusú, porló, erősen szívó vakolatokra egy rétegben StoPrim Plex-et kell felvinni.

Gipsz és PG IV (a IV d kivételével) + V habarcsosztályú készvakolatokra: StoPrim Plex-el kell alapozni.

Gipszlapokra:

Szívóképes lapokra StoPrim Plex alapbevonat szükséges.

Gipszkartonlapokra:

A gipszkartonfelületet gletteléssel, annak lecsiszolásával és StoPrim Plex-el elő kell készíteni.

Átütő sárgulás esetén StoPrim Isol szigetelőréteg felvitele is szükséges. (BFS-Merkblatt 12).

A gipszkarton gyártó ipar adatai szerint a hosszú ideig tartó megvilágításnak kitétt gipszkarton felületek elszíneződhetnek, és így később a fedővakolatok és festékek színváltozását okozhatják. A lehetséges kockázat felmérése érdekében több helyen – beleértve a glettel felületeket is - próba bevonást javaslunk.

Betonra:

A zsaluolaj, zsír és viasz szennyeződéseket gőzborotvával el kell távolítani. A hibahelyeket, kavicsfészkeket StoLevel In Z-vel ki kell javítani.

Alapozás StoPrim Plex-el.

Pórusbetonra:

Alapozás StoPrim Plex-el és simítás.

Tégla- vagy látszó falazatra:

Alapozás StoPrim Plex-el.

Fa, farostlemez, forgácslap, és furnérlap esetében:

Viaszolt lapok esetén megfelelően elő kell készíteni. Alapozás StoPrim Plex-el vagy

Műszaki ismertető

StoSil Struktur Fine

Sto-Aquagrund-al.

Hordképes bevonatra:

Matt, a gyengén szívó bevonatokat közvetlenül át lehet vonni. Fényes felületeket és lakkbevonatokat fel kell durvítani, közbenső réteggként StoPrim Color-t kell felvinni. Erősen szívó, régi diszperziós bevonatokat StoPrim Plex-el kell alapozni.

Régi mész- vagy ásványi bevonatokra:

Amennyiben lehetséges, mechanikai úton el kell távolítani, a felületet portalanítani kell. Alapozás StoPrim Plex-el.

Enyves festékre:

Alaposan le kell mosni és az aljzatnak megfelelően kell kezelni.

Nem jól tapadó tapéták:

Maradékalanul el kell távolítani. A ragasztó- és makulatúra-maradványokat is le kell mosni. A lyukakat Sto Levell In Fill-el le kell zárni és megfelelően tovább kezelni.

Penészes felületek:

A penészt a felületről nedves tisztítással eltávolítjuk (pl. lekeféljük, lekaparjuk). Utókezelés StoPrim Fungal-al, alapozás az aljzat adottságainak megfelelően.

Nikotin-, víz-, korom- vagy zsírfoltos felületekre:

A felületet vizes háztartási zsíroldóval le kell mosni, teljes száradás után le kell kefélni. Szigetelő réteggként StoPrim Isol-t kell felvinni, és amennyiben szükséges, még egy rétegben alkalmazni.

Akril fugázók és tömítőanyagok átvonása esetén annak nagyobb rugalmassága miatt repedések vagy elszíneződések keletkezhetnek a bevonaton.

Tekintettel a piacon található sok különböző termékre, minden egyes esetben tapadási próbát kell végezni.

A felsorolt rétegfelépítések és javaslatok nem mentesítik a kivitelezőt a saját hatáskörben végzendő aljzatvizsgálat és értékelés felelősségétől.

Kivitelezés

Kivitelezési hőmérséklet Levegő és aljzathőmérséklet alsó határa: +5 °C

Anyagelőkészítés Feldolgozásra kész, max. 10 % -el hígítható.

Anyagszükséglet

Alkalmazás módja

Anyagszükséglet kb.

Közbenső réteg (max. 10 % vízzel hígítható)

0,25 kg/m²

Fedőbevonat (strukturálható)

0,70 kg/m²

Teljes rétegfelépítés

0,95 kg/m²

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzattól és a konzisztenciától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet

Műszaki ismertető

StoSil Struktur Fine

pontos értékét adott esetben a bevonandó épületrészen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

Alapbevonat:
Az aljzat minőségétől és állapotától függően.

Közbenső és fedőbevonat:
StoSil Struktur Fine

Felhordás

Festés, hengerezés, gépi felhordás, strukturálható kefével, laposecsettel, spaklival stb.

Kötés, száradás átvonhatóság

+20 °C levegő és aljzathőmérsékletnél, 65 % relatív páratartalom mellett
kb. 8 óra elteltével vonható át.

Munkaeszközök tisztítása

Használat után azonnal vízzel.

Tanácsok, ajánlások, speciális tudnivalók, egyebek

Száradással kapcsolatos megjegyzés:
A gipszkartonlap gyártó ipar a felhasznált gipszes glettekkel kapcsolatban jelzi, hogy azok különösen nedvességérzékenyek lehetnek.
Ez az érzékenység hólyagosodáshoz, a glettanyag felduzzadásához és lepattogzáshoz vezethet. Ezért ajánlja a Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. "Gipszlapok glettelése" tárgyú adatlapjában, hogy megfelelő szellőztetéssel és hőmérséklettel gyors száradást kell biztosítani.

Szállítás

Szín

Fehér, korlátozottan színezhető a StoColor System szerint.

Töltőanyagtörés:

A bevont felület mechanikai igénybevétele esetén a sötét, intenzív színeknél a használt természetes töltőanyagok miatt előfordulhat, hogy ezeken a területeken világosabb színárnyalatot mutatnak. A termék minőségét és funkcionalitását ez nem befolyásolja.

Színpontosság:

A helyszínenként különböző kémiai és/vagy fizikai kötési folyamatok miatt nem vállalható teljes színpontosság és foltmentesség különösen a következő esetekben:

- az aljzat eltérő szívóképessége
- a felületrészek különböző nedvességtartalma
- helyenként erősen különböző lúgosság/aljzattól felszívódó anyagok

Színezett termék esetén a pigmentpaszta adagolása révén jelentéktelen mennyiségű oldószer kerül a termékbe.

Színezhetőség

max. 1 % StoTint Aqua-val színezhető

Csomagolás

Vödör

Műszaki ismertető

StoSil Struktur Fine

Raktározás

Raktározási feltételek Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni. A hőtől és a közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Raktározási idő Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi a tárolási szavatossági idő végéig. Ezt a csomagoláson (címkén) található gyártási tételszám (Chargen Nr.) tartalmazza. A gyártási tételszám magyarázata:
1 számjegy= a lejárat évszám utolsó számjegye, 2 + 3 számjegy = naptári hét
Példa: 1450013223 – tárolhatóság 2011.év a 45. naptári hét végéig.

Szakvélemények/engedélyek

TÜV StoSil Struktur Fine	Károsanyag teszt Emissziós viselkedés értékelése
Natureplus StoSil Struktur Fine / Medium	Bizonyítvány 0602-0703-046-5 Környezet – egészség - funkció

Megjelölés

Termékcsoport struktúrbevonat

Összetétel A "natureplus®" irányelv teljes deklarációja szerint kalciumkarbonát, kvarc, víz, kálciumhidroxid, kovaföld, polimerdiszperzió, titándioxid, szilikát töltőanyag, mattító anyag, hidrofóbizáló szer, stabilizátor, kövérítő, habzásgátló és diszpergáló szerek

GISCODE M-SK011K szilikátfesték

Biztonság Kérjük vegyék figyelembe a biztonsági adatlapot.

Különleges tudnivalók

A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra ill a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak. A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlíítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden korábbi műszaki ismertető érvényét veszti. A mindenkori legújabb változat hozzáférhető a www.sto.hu honlapon.

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Ányos u. 17
H-2330 Dunaharaszti
Telefon: +36-24-510-210
Telefax: +36-24-490-770
Info.hu@sto.com
www.sto.hu