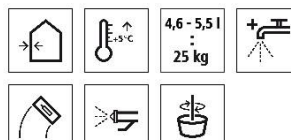


Műszaki ismertető

StoMurisol SP fein

WTA tanúsított és minősített szanálóvakolat az EN 998-1 szerint



Jellemzők

Alkalmazás

- kültéri és beltéri használatra
- nedvességnek és só hatásának kitett falazat szanálására
- alap- és fedővakolatként, a lábazati területen is
- finom vakolatként nemezelt falfelületekhez
- talajszint fölött, valamint erős nedvesség hatásának kitett falfelületeken
- óvintézkedésként utólagos vízszintes vízszigetelés esetén

Tulajdonságok

- DIN EN 998-1 szerinti R szanáló vakolóhabarcs
- a WTA „szanáló vakolatrendszerek” műszaki dokumentum szerint tanúsítva
- nagy sómegkötő képesség
- Nagy légpórus-tartalom és nagyfokú porozitás
- nagyfokú páraáteresztő képesség
- filcezhető

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Minimális rétegvastagság		10 mm	rétegenként
Maximális rétegvastagság		20 mm	rétegenként
Habarcsosztály	EN 998-1	CS II	
Habarcsosztály	DIN 18550-1/-2	P II	
Nyomószilárdság	EN 998-1	1,5 - 5,0 N/mm ²	
Páradiffúziós ellenállási szám, μ		≤ 15	
Hővezető képesség	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ P = 50% esetén	táblázatos érték
Hővezető képesség	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ P=90% esetén	táblázatos érték
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	A1	nem éghető
Porozitás	2-9-04/D WTA ismertető	> 40 % (V)	
Kapilláris vízfelvétel, W 24	DIN 18550-1/-2	> 0,3 kg/m ²	
Kiadósság		890 L/t	
Vízbehatolás		$\leq 5 \text{ mm}$	
Szemcseméret-tartomány		0 - 1,2 mm	

Műszaki ismertető

StoMurisol SP fein

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények

Az alapfelületnek szilárdnak, teherbírónak, zsír- és pormentesnek, ásványi alapúnak, nedvszívónak, száraznak, vagy matt nedvesnek kell lennie.

A páralecsapódás miatt nedves beltéri alapfelületeknél további intézkedések, pl. kültéri hőszigetelés szükséges.

Előkészületek

A meglévő bevonatok terhelhetőségét ellenőrizni kell. A nem hordképes bevonatokat el kell távolítani.

A meglévő vakolatokat kb. 1 m-rel a nedvességhatár fölötti magasságig, a falazatig el kell távolítani. A falazat fugáit kb. 2 - 3 cm mélyen ki kell kaparni. A falazat felületét és a fugákat gondosan meg kell tisztítani a laza részekről, szennyeződéstől, portól, bitumentől és a hasonló, tapadást gátló anyagoktól (pl. drótkéfével, homokszórással vagy sűrített levegővel stb.), majd hagyni kell kiszáradni. A munkát nem szabad nagynyomású tisztítóval végezni! Töltse ki a lyukakat és a hiányosságokat, cserélje ki a sérült falazóelemeket. A tapadás javítása és/vagy a nedvszívó képesség szabályozása érdekében 50-60%-ban fedő StoMurisol VS gúzt kell felhordani.

A termék finom pórusos alapvakolaton való használata esetén a StoMurisol műszaki ismertetőjének anyagfeldolgozásra vonatkozó tudnivalóit figyelembe kell venni. A felületek tisztítása, majd megfelelő szárítás.

Feldolgozás

Feldolgozási feltételek

Ha éjszakai fagy várható, akkor nem szabad felhordani az anyagot.

Feldolgozási hőmérséklet

Alapfelület és levegő hőmérséklet:
minimális hőmérséklet: +5 °C
maximális hőmérséklet: +30 °C

Nedves helyiségekben (pl. 65%-ot meghaladó relatív páratartalmú pincehelyiségekben) a levegő páratartalmát gondos fűtéssel, szellőztetéssel, vagy párártlanítással kell csökkenteni, hogy a szanáló vakolat 10–14 napon belül kiszáradjon.

Keverési arány

4,6 - 5,5 l víz 25 kg termékhez

Műszaki ismertető

StoMurisol SP fein

Anyag előkészítése

Kézi feldolgozás:

Biztosítson tiszta vizet adalékok nélkül, és adjon hozzá száraz habarcsot. Keverés kb. 2 percig. Ne lépje túl a keverési időt.

Gépi feldolgozás:

Használjon normál vakológépeket, pl. PFT G4 / G5, Putzknecht S 48 és Gipsomat kiegészítő keverő, ill. légpórus-csigaköpeny nélkül.

Ne használjon a feldolgozáshoz gravitációs keverőket és gépeket, amelyek nagyobb légpórus tartalmat hoznak létre (pl. Rotoquirl), vagy kényszerkeverőket (Putzmeister P 13, P11, Putzknecht S 80).

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	1 mm rétegvastagsághoz	1,10	kg/m ²
	1 cm rétegvastagsághoz	11,0	kg/m ²

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékként szolgálnak. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

Gúz:

StoMurisol VS, 50-60%-ban foltokban fedő

Szanáló vakolati rétegek:

minimális felhordási vastagság klorid- és szulfátsóhoz alap- és fedővakolatként rétegenként 10 mm (a vakolat teljes vastagsága 20 mm)
 minimális felhordási vastagság nitrátsóhoz alap- és fedővakolatként rétegenként 15 mm (a vakolat teljes vastagsága 30 mm)

A termék a WTA ismertető szerint az összes Sto gyártmányú szilikongyanta- és szilikátfestékekkel, szilikongyanta, szilikát, vagy ásványi alapú vakolattal bevonható.

kültérben:

- StoColor Solical - StoColor Lotusan®

beltérben:

- StoColor Sil In

Alkalmazás

Kézzel:

A terméket rozsdamentes acél simító kanállal egyenletesen, 10-15 mm rétegvastagságban kell felhordani, és H-léccel egalizálni, lehúzni. Ne alkalmazzon 1 cm-nél kisebb vakolati rétegvastagságot.

Műszaki ismertető

StoMurisol SP fein

Géppel:

Használjon normál keverőszivattyúkat, pl. PFT G4/G4 kiegészítő keverő, ill. levegőpórus-csigaköpeny nélkül. Készítsen sima és stabil konzisztenciájú habarcsot, majd hordja fel az előkészített alapfelületre. Ne keverje fel újra a megkötött anyagot.

A tapadás javítása érdekében érdesítsen fel minden alapvakolat-réteget seprűvel (vízszintesen söpörni), vagy fésülje át vízszintesen pl. fogazott vakolóléccel, a fogazott glettvassal.

Száradás, kötés, átdolgozási idő

A száradási idő a hőmérséklettől, szélereősségtől és a relatív páratartalomtól függ. Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén mindig meg kell tenni a megfelelő óvintézkedéseket (pl. eső elleni védelem) a megmunkálandó, vagy frissen elkészített homlokzati felületen. Gyors kiszáradás esetén (szél, napsütés miatt) a kész felületet egyszer vagy többször is után kell nedvesíteni.

Alacsony hőmérsékletű és/vagy magas páratartalmú beltéri helyiségekben a száradást gondos fűtéssel és szellőztetéssel, vagy páratlanítással kell biztosítani, hogy a szanáló vakolat 10–14 napon belül kiszáradjon. A kiszáradás okozta repedésképződés megelőzése érdekében a belső tereket lassan kell felfűteni.

A kikeményedés az időjárási feltételektől függően kb. 1 nap a rétegvastagság minden milliméterére. A magas páratartalom, alacsony légcseré és alacsony hőmérsékletek (pl. késő ősz) jelentősen meghosszabbíthatják a kötési időt.

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

Szállítás

Szín szürke

Csomagolás

papírzsák, 25 kg
raklap: 36 zsák / 900 kg

Tárolás

Tárolási feltételek

Száraz helyen kell tárolni.

Tárolási időtartam

A tárolási idő nem haladhatja meg a gyártást követő 12 hónapot.

A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratí időíg garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő gyártási tételszámról olvasható le.

A gyártási tételszám értelmezése:

1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét

Példa: 6450013223 - 2026. 45. naptári hetének végéig tárolható

Műszaki ismertető

StoMurisol SP fein

Szakvélemény / engedély

WTA Zertifikat

StoMurisol szanálóvakolatok - hatásossági vizsgálat
Tanúsítvány

Jelölés

Termékcsoport

Szanálóvakolat

Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles.
A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!
A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz. Gyermekektől elzárva tartandó. Védőkesztyű/
védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Szakszerű száraz helyen tárolás mellett 12 hónapig tárolható, kromát mentes.

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu