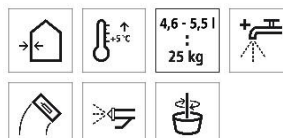


Műszaki ismertető

StoMurisol GP

WTA tanúsított, minősített pórusos alapvakolat az EN 998-1 szerint



Jellemzők

Alkalmazás

- kültérben és beltérben
- kiegyenlítő és pórusos alapvakolatként
- nedvességnek és sóknak kitett falazat szanálásához, a 4 cm-nél nagyobb vakolatvastagságú durva egyenetlenségek kompenzálásához
- talajszint fölött, valamint erős nedvesség hatásának kitett falfelületeken
- óvintézkedésként utólagos vízszintes vízszigetelés esetén

Tulajdonságok

- EN 998-1 szerinti GP normál vakolóhabarcs
- a WTA irányelvek szerint bevizsgálva
- géppel feldolgozható WTA alapvakolat
- nagy sómegkötő képesség
- magas porozitás
- nagyfokú páraáteresztő képesség

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Minimális rétegvastagság		10 mm	rétegenként
Maximális rétegvastagság		20 mm	rétegenként
Habarcsosztály	EN 998-1	CS III	
Habarcsosztály	DIN 18550-1/-2	P II	
Nyomószilárdság	EN 998-1	3,5 - 7,5 N/mm ²	
Páradiffúziós ellenállási szám, μ		≤ 25	
Vízfelvétel	EN 998-1	W _{c2}	
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	DIN 13501-1	A1	nem éghető
Légpórus tartalom	EN 1015-7	> 20 % (V)	
Porozitás	2-9-04/D WTA ismertető	> 45 % (V)	
Kapilláris vízfelvétel, W 24	DIN 18550-1/-2	> 1,0 kg/m ²	
Sóknak való ellenállás	2-9-04/D WTA ismertető	megfelelt	
Kiadósság		1.000 L/t	

Műszaki ismertető

StoMurisol GP

Szemcseméret-tartomány	0 - 4 mm
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 alkalmazását.	

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 nedvesedési határ 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 a felületet kiszáradni.

A munkát nem szabad nagynyomású tisztítóval végezni!

Töltse ki az üregeket és a falazat hiányosságokat, cserélje ki a sérült falazóelemeket.

A tapadás javítása és/vagy a nedvszívó képesség szabályozása érdekében 50-60% lefedettséggel StoMurisol VS gúzt kell felhordani.

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 párátlantással 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 GP

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	1,2	kg/m ²
	1 cm rétegvastagsághoz	12,0	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% lefedettséggel

Szanáló vakolati rétegek:

Minimális felhordási vastagság klorid- és szulfát sókhoz alapvakolatként rétegenként 10 mm.

Fedővakolatként mindig EN 998-1 szerinti R szanáló vakolatot kell felhordani legalább 15 mm vastagságban.

termékek:

- StoMurisol SP fein
- StoMurisol SP weiß

Minimális felhordási vastagság nitrát sókhoz alapvakolatként rétegenként 15 mm.

Fedővakolatként mindig EN 998-1 szerinti R szanáló vakolatot kell felhordani legalább 15 mm vastagságban.

termékek:

- StoMurisol SP fein
- StoMurisol SP weiß

Amennyiben a teljes réteg vastagság < 4cm, használjon csak StoMurisol SP fein, vagy SP weiss terméket alapvakolatként és záróréteggént egyaránt.

Műszaki ismertető

StoMurisol GP

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

Kültérben:

- StoColor Solical
- StoColor Lotusan®

Beltérben:

- StoColor Sil In

Alkalmazás

Kézzel:

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

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 seprővel (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 megmunkálendő, 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 párátlánítással kell biztosítani, hogy a szanáló vakolat 10–14 napon belül kiszáradjon.

A kiszáradás okozta repedésképződés megelőzése érdekében a belső tereket lassan kell felfűteni.

A kikeményedési időnél a rétegvastagság minden milliméterére kb. 1 napot kell számolni. 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.

Műszaki ismertető

StoMurisol GP

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 időig 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
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. Légúti irritációt okozhat. Gyermekektől elzárva tartandó. Kerülje a por belélegzését. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. 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. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli

Műszaki ismertető

StoMurisol GP

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 letölthető.

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