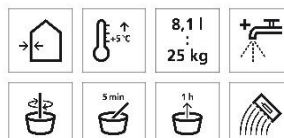


Műszaki ismertető

StoColl KM

Ásványi alapú, rugalmas ragasztóhabarcs klinker burkolólapkák, kerámia és természetes kő burkolólapok, valamint üvegmozaikok ragasztásához



Jellemzők

Alkalmazás

- kültérben és beltérben
- ragasztóhabarcsként (rugalmas ragasztóként) a megfelelő klinker burkolólapkákhoz, kerámia és természetes kő burkolólapokhoz, valamint üvegmozaikhoz
- a StoPanel Plus termék ragasztásához
- ásványi ágyazóhabarcsokon/alapvakolatokon az engedély szerint
- szerves ágyazóhabarcsokon/alapvakolatokon közbenső bevonattal (StoPrep Contact) az engedély szerint

Tulajdonságok

- kiváló tapadás
- fagy- és időjárásálló
- optimális állékonyság
- teljesíti az EN 12004 szerinti C1TE követelményeket

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	80 - 100	
Tapadó-húzószilárdság (28 napos)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	szárazon tárolás után
Tapadó-húzószilárdság (28 napos)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	vízben tárolás után
Tapadó-húzószilárdság (28 napos)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	melegen tárolás után
Tapadó-húzószilárdság (28 napos)	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	fagyasztási-olvasztási ciklus után
Tapadó-húzószilárdság (28 napos)	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	meghosszabbított nyitott idő után: 30 perc
Típus / osztály	EN 12004	C 1 TE	
Lecsúszás	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

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.

Műszaki ismertető

StoColl KM

Alapfelület										
Követelmények	Az alapfelületnek síknak, szilárdnak, síknak, száraznak, zsír- és pormentesnek, valamint teherbírónak kell lennie. A kritikus alapfelületek alkalmasságát ellenőrizni kell. Próba felületet kell készíteni!									
Előkészületek	A meglévő bevonatok terhelhetőségét ellenőrizni kell. A nem hordképes bevonatokat el kell távolítani. Szükség esetén tisztítsa meg a felületet.									
Feldolgozás										
Feldolgozási hőmérséklet	Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C									
Feldolgozási idő	+20 °C-on: kb. 60 - 90 perc burkolási idő kb. 30 perc (a friss habarcsón mérve) javítási idő kb 15 - 20 perc									
Keverési arány	8,1 l víz 25 kg anyaghoz									
Anyag előkészítése	Öntsön vizet egy edénybe, majd adja hozzá a gyárilag előkevert szárazhabarcsot. Keverés kb. 2 percig, majd kb. 5 - 10 percig az anyagot pihentetni kell, ezt követően még egyszer kb. 30 másodpercig át kell keverni.									
Anyagszükséglet	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alkalmazási mód</th> <th colspan="2">Anyagszükséglet (kb.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ragasztás</td> <td>3,50 - 4,50</td> <td>kg/m²</td> </tr> <tr> <td>1 mm rétegvastagsághoz</td> <td>1,20</td> <td>kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)		Ragasztás	3,50 - 4,50	kg/m ²	1 mm rétegvastagsághoz	1,20	kg/m ²
Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)									
Ragasztás	3,50 - 4,50	kg/m ²								
1 mm rétegvastagsághoz	1,20	kg/m ²								

Műszaki ismertető

StoColl KM

Alkalmazás

felhordás floating-buttering eljárással

A floating-buttering eljárás olyan burkoló eljárás, amelynél a burkolatragasztót fogazott glettvassal (fogazás a csempe méretének megfelelően) kell felhordani az alapfelületre és egyenletesen, vékony rétegben a csempe hátoldalának teljes felületére.

Ennek az eljárásnak köszönhetően, szakszerű lerakás esetén, közel teljes felületen érintkezik a ragasztó az alapfelülettel és a burkolólapokkal.

A fugákat általában a burkolat (pl. burkolatok és csempék) felhelyezése után és a ragasztóhabarcs kikeményedése előtt egyenletes mélységben, körülbelül a kemény burkolat vastagságában le kell simítani, vagy ki kell kaparni. Gondoskodni kell arról, hogy a burkolat mögé ne juthasson be nedvesség. A laza habarcsmaradványokat el kell távolítani.

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.

A fugázás elvégzése előtt a ragasztó felületnek megfelelően szilárdnak, száraznak és legalább 7 naposnak kell lennie.

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb

Nem engedélyezett termékek hozzákeverése esetén megszűnik a garancia.

Szállítás

Szín szürke, fehér

Csomagolás zsák

Tárolás

Tárolási feltételek Szorosan lezárva, hűvös, száraz és fagymentes helyen kell tárolni.

Tárolási időtartam 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
Ez a termék csökkentett kromáttartalommal rendelkezik.

Műszaki ismertető

StoColl KM

Szakvélemény / engedély

ETA-16/0684

StoTherm Cladding 1
Európai műszaki értékelés

Jelölés

Termékcsoport

Kerámia ragasztó

Összetétel

cement
polimer por
ásványi töltőanyagok
sűrítő anyag
kötésgyorsító

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 használat előtt ki kell mosni.

Szakszerű száraz helyen tárolás mellett 9 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

Műszaki ismertető

StoColl KM

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