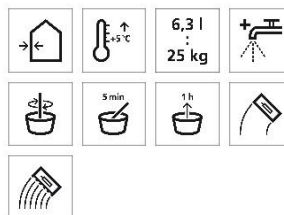


Műszaki ismertető

StoLevell Uni

Ásványi kötésű ragasztó- és ágyazóhabarcs/alapvakolat

CE UK
CA



Jellemzők

Alkalmazás

- kültérben és beltérben
- ásványi alapú és csaknem minden szerves kötésű meglévő vakolat, vagy falazat átdolgozásához
- hőszigetelő lapok és vakolathordozó lemezek ásványi alapú és szerves kötésű, nem rugalmas alapfelületekre történő ragasztásához
- vékony erősítő rétegekhez
- ragasztó- és ágyazóhabarcsként StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood és StoReno rendszerekhez

Tulajdonságok

- nagyon jó feldolgozási tulajdonságok
- nagyon nagy ragasztóerő és tapadás az alapfelületen
- nagyon magas páraáteresztés
- nagyon nagy vízlepergető hatás
- magas időjárásállóság

Különlegességek/tudnivalók

- hőszigetelő rendszerekben alkalmazva natureplus® tanúsítvánnyal rendelkezik

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Habarcsosztály	EN 998-1:2016	CS IV	
Habarcsosztály	DIN 18550-1/-2	P II	
Szilárd habarcs nyers sűrűsége	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Hajlító-húzószilárdság	EN 1015-11	2,9 N/mm ²	
Nyomószilárdság	EN 1015-11	7,4 N/mm ²	
Dinamikus rugalmassági modulus	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Vízfelvétel	ETAG 004	$\leq 0,5$ kg/m ²	
Vízfelvétel	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m ² ·min ^{0,5})	W _c 2
Hővezető képesség	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m·K) P=50% esetén	táblázatos érték
Hővezető képesség	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m·K) P = 90% esetén	táblázatos érték

Műszaki ismertető

StoLevell Uni

Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	A2-s1, d0
Kiadósság		780 L/t

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, egyenletesnek, száraznak, teherbírónak, valamint zsír- és pormentesnek kell lennie. Szükség esetén a helyszínen ellenőrizni kell, hogy a rögzítés megfelelő-e az alapfelülethez. A nedves vagy nem teljesen megkötött alapfelületek károkat, pl. hólyagokat, repedéseket okozhatnak a később felvitt bevonatokban.

Előkészületek A meglévő bevonatok alkalmazását és teherbírását 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 perc

Keverési arány 6,3 l víz 25 kg anyaghoz

Anyag előkészítése Vizet kell önteni egy edénybe, majd hozzá kell adni a gyárilag előkevert szárazhabarcsot. Keverés kb. 2 percig. Kb. 3 percig pihentetni kell. Kb. 30 másodpercen át újra kell keverni.

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	hálógyazás	4,00 - 5,00	kg/m ²
	hálógyazás StoTherm Wood rendszer esetén	5,00 - 8,00	kg/m ²
	EPS keményhab lapok ragasztása	4,50 - 6,00	kg/m ²
	Kőzetgyapot lapok és puha fagyapotlapok ragasztása	6,00 - 7,00	kg/m ²
	Ragasztófelvitel a falra EPS keményhab és kőzetgyapot lamell lapok esetén	6,50 - 8,00	kg/m ²
	Hőszigetelő lapok kiegészítő ragasztása sínes rögzítés esetén	2,00 - 2,50	kg/m ²
	StoReno Plan ragasztása	4,50 - 5,00	kg/m ²
	Fenolhab hőszigetelő lemezek ragasztása	4,00	kg/m ²

Műszaki ismertető

StoLevell Uni

Simítóhabarcs dübelfekhez és mélyedésekhez, valamint finom simítóhabarcsként való használatra	1,00 - 1,50	kg/m ²
---	-------------	-------------------

1 mm rétegvastagsághoz	1,28	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.

Alkalmazás

kézzel, géppel

Ragasztóhabarcsként alkalmazva:

A termék géppel vagy kézzel, rozsdamentes acél fogas glettvassal hordható fel. A hőszigetelő lemezeket friss ragasztóba kell felhelyezni és rá kell nyomni az alapfelületre.

A hőszigetelő lemez ragasztófelületének aránya a ragasztóhabarcs falra történő felvitelénél:

Sto polisztirol hőszigetelésnél: min. 60%

Sto-Speedlamelle: min. 50%

A hőszigetelő lemez ragasztófelületének aránya a ragasztóhabarcs hőszigetelő lemezre történő felvitelénél:

min. 40%

ragasztott burkolattal ellátott hőszigetelő rendszerek esetén: min. 60%

Ágyazóhabarcsként használva:

A termék géppel vagy kézzel, rozsdamentes acél fogas glettvassal hordható fel.

Az üvegszövet hálót a még nedves ágyazóréteg felső egyharmadába kell elhelyezni.

Az üvegszövet hálótoldást 10 cm átfedéssel kell elkészíteni.

A nyílásoknál (pl. ablakok és ajtók sarkainál) diagonál hálóerősítést kell alkalmazni.

Ajánlott átlagos vastagság: 3 - 5 mm

Javasolt átlagos vastagság StoTherm Wood rendszerénél: 5 - 7 mm

A megadott értékek iránymutatások. Az alkalmazás helyétől függően (pl.

sarkokban, kávékban) a rétegvastagság jelentősen eltérő is lehet.

Ajánlás: Gépi feldolgozás keverővel és/vagy szivattyúval. A termék szabványos finomvakolat szóró vakológéppel felhordható.

Műszaki ismertető

StoLevell Uni

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 teljes kikeményedés függ az időjárási körülményektől és nagyságrendileg 1mm rétegvastagság/nap időt vesz igénybe.

+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél, 65 % relatív páratartalomnál: kb. 24 - 48 óra után átdolgozható

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek

A további feldolgozási tudnivalókat a rendszerekhez tartozó alkalmazástechnikai utasításban találhatja meg.

Szállítás

Szín

törtfehér

Színezhető

nem színezhető

Csomagolás

zsák

Tárolás

Tárolási feltételek

Száraz helyen kell tárolni.

Tárolási időtartam

Ez a termék csökkentett kormáttartalmú, ill. kromátszegény.
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

ETA-05/0098	StoTherm Classic® 2 (EPS és StoLevell Classic/StoLevell Classic QS/Sto-Armierungsputz) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS és StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európai műszaki értékelés
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS és StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Európai műszaki értékelés
ETA-07/0088	StoTherm Classic® 2 (MW/MW-L és StoLevell Classic) Európai műszaki értékelés

Műszaki ismertető

StoLevell Uni

ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L és StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európai műszaki értékelés
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L és StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Európai műszaki értékelés
ETA-12/0533	StoTherm Classic® 10 (MW/MW-L és StoArmat Classic S1) Európai műszaki értékelés
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L és StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Európai műszaki értékelés
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS és StoLevell Uni) Európai műszaki értékelés
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS és StoLevell Novo) Európai műszaki értékelés
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS és StoLevell Duo) Európai műszaki értékelés
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS és StoLevell FT) Európai műszaki értékelés
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (faszerkezetek - EPS és StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L és StoLevell Uni) Európai műszaki értékelés
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L és StoLevell Novo) Európai műszaki értékelés
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L és StoLevell FT) Európai műszaki értékelés
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (faszerkezetes épületek - MW-L és StoLevell Uni/StoLevell Novo, rögzítés: ragasztva) Európai műszaki értékelés
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (faszerkezetes épületek - HWF és StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, rögzítés: dübelezett) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (faszerkezetes épületek - HWF és StoLevell Uni/StoLevell FT, dübel/ragasztó) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0267	StoTherm Resol Európai műszaki értékelés
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Európai műszaki értékelés
ETA-17/0041	StoTherm PIR Európai műszaki értékelés
ETA-17/0406	StoVentec R Európai műszaki értékelés
ETA-16/0684	StoTherm Cladding 1 Európai műszaki értékelés

Műszaki ismertető

StoLevell Uni

natureplus® - 0300-0701-046- StoTherm Wood
2 sz. tanúsítvány Környezet - egészség - funkció

Jelölés

Termékcsoport Ragasztó- és ágyazóhabarcs

Összetétel

Teljes minősítés "natureplus®" előírási irányelv szerint
fehér cement
polimer por
mészhidrát
ásványi töltőanyagok
könnyű ásványi adalékanyagok
szerves töltőanyagok
sűrítő anyag
hidrofobizáló szer

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.
Minél tovább marad a friss vakolat a bőrén, annál nagyobb a súlyos bőrkárosodás kockázata.
A gyermekeket tartsa távol a friss vakolattól!
A feldolgozás folyamán be kell tartani a gyártó egészségügyi és biztonsági előírásait.

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.

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.

Műszaki ismertető

StoLevel Uni

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