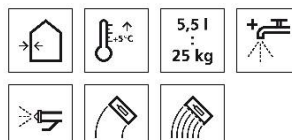


Műszaki ismertető

StoLevell Combi plus

Ásványi alapú kombinált habarcs ragasztáshoz, ágyazáshoz és felújításhoz, szálerősített, filcezhető



Jellemzők

Alkalmazás

- kültéri és beltéri használatra
- felújító habarcs ásványi alapú és csaknem minden szerves kötésű alapfelület szanálásához és átdolgozásához
- hőszigetelő lapok és vakolathordozó lemezek ásványi alapú és szerves kötésű, nem rugalmas alapfelületekre történő ragasztásához
- vékony és közepes rétegvastagságú ágyazórétegek készítéséhez
- lábazatoknál bevonatrendszerrel használható
- univerzális tapadóhídként használható
- strukturált vagy filcezett fedővakolatként StoLevell Combi plus erősítő rétegen, bevonatrendszerrel
- ragasztó- és ágyazóhabarcsként StoTherm Vario és StoTherm Mineral számára

Tulajdonságok

- szálerősített
- nagy ragasztóerő és tapadás az alapfelületen
- kiváló páraáteresztés
- filcezhető és strukturálható
- kiváló víztaszítás
- fokozottan időjárásálló

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Minimális rétegvastagság		4 mm	erősítés
Maximális rétegvastagság		7 mm	erősítés
Habarcsosztály	EN 998-1	CS III	
Habarcsosztály	DIN 18550-1/-2	P III	
Szilárd habarcs nyers sűrűsége	EN 1015-11	1,4 g/cm ³	
Hajlító-húzószilárdság	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Nyomószilárdság	EN 1015-11	5,5 N/mm ²	
Dinamikus rugalmassági modulus	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Páradiffúziós ellenállási szám, μ		≤ 25	
Vízfelvétel	ETAG 004	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Vízfelvétel	EN 1015-18	$C \leq 0,20 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 2$

Műszaki ismertető

StoLevell Combi plus

Hővezető képesség	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ P=50% esetén	táblázatos érték
Hővezető képesség	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ P=90% esetén	táblázatos érték
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

5,5 l víz 25 kg anyaghoz

Anyag előkészítése

Öntsön vizet egy edénybe, majd adja hozzá a gyárilag előkevert szárazhabarcsot. Keverés kb. 2 percig. Kb. 3 percig pihentetni kell, majd kb. 30 másodpercen át újra kell keverni.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
erősítés	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
Fenolhab hőszigetelő lemezek ragasztása	4,00	kg/m ²

Műszaki ismertető

StoLevell Combi plus

Simítóhabarcs dübelfejekhez és mélyedésekhez, valamint finom simítóhabarcsként való használatra	1,00 - 1,50	kg/m ²
strukturált felület 2 mm - 5 mm	2,50 - 6,50	kg/m ²
filcezett felület, két rétegben, átlagosan 3mm	3,75 - 4,20	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.

Rétegfelépítés

Szükség esetén le kell alapozni az alapfelületet.
Ha a StoLevell Combi plus terméket fedővakolatként használjuk, akkor a StoLevell Combi plus ágyazóréteget alapozza le. A fedővakolatra 2 festékréteget kell felvinni.

Alkalmazás

kézzel, géppel

Ragasztóhabarcsként alkalmazva:

A termék géppel, vagy kézzel, rozsdamentes acél fogas glettvassal hordható fel. A hőszigetelő lemezeket a 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%

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 háló toldást 10 cm átfedéssel kell elkészíteni. A nyílásoknál (pl. ablakok és ajtók sarkainál) diagonál hálóerősítést kell alkalmazni.

Javasolt közepes ágyazóréteg-vastagság 4 - 7 mm.

A megadott értékek iránymutatások. Az alkalmazás helyétől függően (pl. sarkokban, kávékban) a rétegvastagság jelentősen eltérő is lehet. Ha a terméket régi homlokzatok átdolgozására, vagy kiegyenlítő simítóhabarcsként használják, akkor a max. rétegvastagság 10 mm.

Műszaki ismertető

StoLevell Combi plus

Ha a terméket fedővakolatként használjuk, úgy az ágyazórétek is StoLevell Combi plus termékkel kell készüljön.

Strukturált felület:

A terméket egyenletesen, rozsdamentes acél simítóval kell felhordani.

rétegvastagság: min. 2 mm, max. 5 mm

A felületet simító glettval, szivaccsal, vagy más hasonló szerszámmal kell strukturálni.

Filcezett finomvakolat-felület:

1. munkamenet: Az alapfelület minőségétől függően kiegyenlítő simítást kell felvinni.

2. munkamenet: A terméket ágyazóréteggént kell felvinni és szemcseméretre le kell húzni. A felületet hagyni kell kissé megszáradni, majd finom szivaccsimítóval le kell filcezni.

3. munkamenet: A felületet le kell alapozni, majd két rétegben festeni kell.

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

A megadott szerszámok csupán javaslatok.

Száradás, kötés, átdolgozási idő

A száradás a hőmérséklettől, a szélereősségtől és a relatív páratartalomtól függ. Kedvezőtlen időjárási feltételek esetén a megmunkálandó, vagy frissen elkészült homlokzatfelületet megfelelő módszerekkel, pl. esővédő fóliázás, védeni kell.

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

Csomagolás

zsák

Műszaki ismertető

StoLevell Combi plus

Tárolás

Tárolási feltételek	Száraz helyen kell tárolni.
Tárolási időtartam	Ez a termék csökkentett kormát tartalmú, ill. kromátszegény 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

Szakvélemény / engedély

ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus Európai műszaki értékelés
ETA-17/0041	StoTherm PIR Európai műszaki értékelés

Jelölés

Termékcsoport	Simítóglett
----------------------	-------------

Összetétel

fehér cement
polimer por
mészhidrát
ásványi töltőanyagok
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.

Műszaki ismertető

StoLevell Combi plus

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.

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