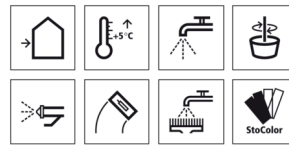


Műszaki ismertető

StoLevel Classic

Szerves kötésű, cementmentes,
feldolgozásra kész, könnyű
ragasztó- és ágyazóhabarcs/alapvakolat



Jellemzés

Alkalmazási terület

- kültéri felhasználásra
- ásványi és szerves aljzatokra
- A StoTherm Classic és StoVentec Fassade ágyazóhabarcsaként, valamint kiegyenlítő és renováló habarcsaként
- nem alkalmazható időjárásnak kitett vízszintes és ferde felületeken

Tulajdonságok

- cementmentes
- kitűnő felhúzóhatóság
- nagy állékonyság
- nagy nyúlóképesség
- nem reped
- a legnagyobb elenálló képesség mechanikai hatásokkal szemben
- páraáteresztő
- nagyon időjárásálló
- nincs szükség előkészítő bevonatra
- csekély anyagszükséglet
- nagyfokú feldolgozási biztonság
- nagyon jó feldolgozási tulajdonságok
- géppel nagyon jól felhordható

Jellemzők/megjegyzések

- ágyazóhabarcsként:
- nyúlás repedésig >2%
 - ütésállóság 15 Joule, megfelelő rétegrénddel több mint 60 Joule lehetséges (kétrétegű szövetbetét szerves fedővakolattal és min. 2 mm szemnagysággal)
 - a termék a fokozott szilárdság és repedésáthidaló képesség érdekében egészséget nem veszélyeztető szálakkal erősített

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték / egység	Megjegyzés
Sűrűség	MSZ EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Páradiffúzió szempontjából egyenértékű légréteg	MSZ EN ISO 7783-2	0,53 – 0,64 m	V2 közepes
w vízáteresztési tényező	MSZ EN 1062-3	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 alacsony
μ páradiffúziós ellenállási szám	MSZ EN ISO 7783-2	250 - 350	V2 közepes
Tűzállóság (osztály)	MSZ EN 13501-1	A2-s1, d0	nem éghető
Hővezetési tényező	DIN 4108	0,7 W/(mK)	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmazását befolyásolná.

Műszaki ismertető

StoLevel Classic

Alkalmazástechnika

Aljzat

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:
Az alapfelület száraz, tiszta, hordképes, valamint minden elválasztó jellegű szennyezéstől mentes legyen. A rögzítési eljárás alkalmasságát az adott aljzaton az építetőnek meg kell vizsgálnia.
A nedvesség, ill. a nem teljesen megkötött aljzatok hibákat, pl. hólyagosodást, repedéseket okozhatnak a vakolatban.

Aljzatelőkészítés:

A nem hordképes régi bevonatokat el kell távolítani.
Az aljzatot szükség esetén meg kell tisztítani.

Kivitelezési hőmérséklet

Levegő- és aljzathőmérséklet alsó határa: +5°C
Levegő- és aljzathőmérséklet felső határa: +30°C

Anyagelőkészítés

Az anyag felkeverés után felhasználásra kész. Az anyag konzisztenciája szükség estében víz hozzáadásával beállítható..

Anyagszükséglet

Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.	
EPS keményhab felragasztása	3,00 - 3,50	kg/m ²
Ágyazóhabarcs EPS keményhabon	2,5 - 3,00	kg/m ²
Kiegyenlítés (finom spatulyázás)	1,00	kg/m ²
1 mm rétegvastagsághoz	1,00 - 1,50	kg/m ²

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzattól és a konzisztenciától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a bevonandó épületrészen kell meghatározni.

Felhordás

kézi, gépi

Ágyazás:

A termék rozsdamentes acélsimítóval vagy géppel hordható fel.
A szövetet az ágyazóhabarcs felső felébe, a még nedves habarcsba teljesen be kell ágyazni. A szövetet a csatlakozásoknál 10 cm-rel át kell lapolni.

Javaolat: Az épületnyílásokon (ablak-, ajtóbélelfalak stb.) haránterősítést kell alkalmazni. A termék rendkívüli rugalmassága révén nem feltétlenül szükséges kiegészítő haránterősítést elhelyezni, ha a világossági fok > 20%.

Ragasztás:

A terméket rozsdamentes acélsimítóval vagy géppel hordjuk fel.
A szigetelőlapokat azonnal a friss ragasztóba kell nyomni, ill. becsúsztatni és rápréselni a falra.

Ragasztó-részarány falra történő felhordás esetén:

Sto-PS-Hartschaumplatte lapoknál legalább a lap 60%-a, a lap ragasztott állapotában.

Ragasztó-részarány a lapra történő felhordás esetén: legalább 40%, a lap ragasztott állapotában.

Kerámiával burkolt hőszigetelő rendszereknél a ragasztási felület aránya elvileg a lap 60%-a, ragasztott állapotban.

Törekedni kell a gépi feldolgozásra (keverés és/vagy szivattyúzás). A pépes komponensek StoSilo Comb-ban kerülnek leszállításra. Ez esetben elmarad a napi tömlő- és géptisztítás. A StoSilo Comb utántölthető a StoSilo Varióval.

Műszaki ismertető

StoLevel Classic

Kötés, száradás, átvonhatóság A száradási idő a hőmérséklettől, a szélről és a relatív páratartalomtól függ.

Kedvezőtlen időjárás esetén a megmunkálás alatt álló vagy frissen elkészült homlokzat-felületet megfelelő védelemmel kell ellátni (pl. eső elleni védelem).

+20 °C levegő- és aljzathőmérsékletnél, 65% relatív páratartalom mellett kb. 24 óra múlva vonható át.

Munkaeszközök tisztítása Használat után azonnal, vízzel.

Szállítás

Szín fehér, korlátozottan a StoColor rendszer színeire színezhető

Kiszerezés Vödör

Raktározás

Tárolási előírások Jól lezárva, fagymentes helyen kell tárolni. A melegtől és a közvetlen napsütéstől óvni kell.

Tárolási szavatossági idő Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi a tárolási szavatossági idő végéig. Ezt a csomagoláson (címkén) található gyártási tételszám (Chargen-Nr.) tartalmazza.

A gyártási tételszám magyarázata:

1. számjegy = a lejáratú évszám utolsó számjegye; 2. + 3. számjegy = naptári hét
Példa: 1450013223 - tárolhatóság: 2011. év, a 45. naptári hét végéig

Szakvélemények / engedélyek

ETA-05/0098	StoTherm Classic 2 (EPS és StoLevel Classic) Európai Műszaki Engedély
ETA-07/0088	StoTherm Classic 2 (MW/MW-L és StoLevel Classic) Európai Műszaki Engedély
Z-33.41-116	StoTherm Classic / Vario, ragasztva, tömör falazaton Általános Építésfelügyeleti Engedély
Z-33.42-129	StoTherm Classic / Vario / Mineral, sínrogzítás Általános Építésfelügyeleti Engedély
Z-33.43-61	StoTherm Classic / Vario / Mineral, ragasztva és dübelezve Általános Építésfelügyeleti Engedély
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic L Általános Építésfelügyeleti Engedély
Z-33.46-422	Hőszigetelés kerámia és terméskő burkolattal Általános Építésfelügyeleti Engedély
Z-33.47-811	StoTherm Classic / Vario / Classic L / Mineral L, fa alapú szerkezetre ragasztva Általános Építésfelügyeleti Engedély
Z-33.49-742	Vastagítás meglévő hőszigetelésen Általános Építésfelügyeleti Engedély
Z-33.2-124	StoReno Putz- és hőszigetelés szanálás Általános Építésfelügyeleti Engedély

Műszaki ismertető

StoLevel Classic

Z-33.2-601	StoVentec fa alapú szerkezeten Általános Építésfelügyeleti Engedély
Z-33.2-394	StoVentec homlokzati rendszer, vakolattal Általános Építésfelügyeleti Engedély

Megjelölés

Termékcsoport Javító- és ágyazómasszák

Összetétel A VdL építési festékanyag irányelv szerint, polimerdiszperzió, kvarc, kalciumkarbonát, alumíniumhidroxid, talkum, szilikát töltő javító-anyagok, víz, észter, glikoléter, aditívok, konzerválószer

GIS-KÓD M-DF02 diszperziós festékek

Biztonság A biztonsági adatlap a www.sto.hu honlapon található, ill. első beszerzésnél átadjuk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.

Különleges tudnivalók

A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra, ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.

A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden korábbi műszaki ismertető érvényét veszti. A mindenkori legújabb változat hozzáférhető a www.sto.hu honlapon

Műszaki ismertető

StoLevel Classic

		
Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen 10		
EN 15824		
StoLevel Classic		
Ágyazóhabarcs/alapvakolat		
Tűzállóság	A2-s1, d0	nem éghető
Vízfelvétel	W3	alacsony
Hővezető képesség	KLF	
Tapadó-húzószilárdság betonon		≥ 0,3 mm
Tartósság	KLF	
Páraátbocsátás	V2	közepes

Rev.-Nr.2

CE StoLevel Classic