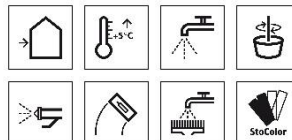


Műszaki ismertető

StoArmat Classic plus M

Szerves kötésű, cementmentes
ágyazóhabarcs/alapvakolat

CE UK
CA



Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
 - ásványi és szerves kötésű alapfelületeken
 - ágyazóhabarcsként/alapvakolatként StoTherm Classic®-hoz
 - ágyazóhabarcsként/alapvakolatként StoVentec homlokzatokhoz
 - egalizáló simítómasszaként
 - felújító simítómasszaként
 - időjárás hatásainak kitett vízszintes, vagy ferde felületekhez nem használható

Tulajdonságok

- alapvakolat az EN 15824 szerint
- tűzvédelmi osztály: A2-s1, d0 osztály EN 13501-1 szerinti, nem éghető
- cementmentes
- feldolgozásra kész
- nagyon jó feldolgozási tulajdonságok
- magas feldolgozási biztonság
- jó töltőképesség
- kiváló felhordási viselkedés
- nagyon nyúlékony
- repedésálló
- nagyfokú ellenálló képesség mechanikai terhelésekkel szemben
- páraáteresztő
- fokozottan időjárásálló
- alapozó bevonatra nincs szükség
- gépi úton jól feldolgozható

Megjelenés

- M: vezetőszemcse, közepes méret: kb. 1,2 mm

Különlegességek/tudnivalók

- szakadási nyúlás: kb. 2%
- a megfelelő rendszerfelépítéssel > 15 Joule ütésállóság lehetséges

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Vízáteresztési ráta, w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 alacsony

Műszaki ismertető

StoArmat Classic plus M

Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 közepes
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Hővezető képesség	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Tapadó-húzószilárdság (28 napos)	EN 15824:2017	$\geq 0,3$ MPa	

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 alapfelület általánosságban:

- szilárd, sík, száraz, teherbíró
- zsír- és pormentes
- festékrétegektől, sókivirágzástól és elválasztó szerektől mentes

Fontos:

- 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

1. A meglévő bevonat teherbírását ellenőrizni kell.
2. A nem hordképes bevonatokat el kell távolítani.
3. Szükség esetén tisztítsa meg a felületet.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Alapfelület és levegő hőmérséklet:
minimális hőmérséklet: +5 °C
maximális hőmérséklet: +30 °C

Anyag előkészítése

- felhordás előtt az anyagot alaposan fel kell keverni.
- felkeverés után az anyag feldolgozásra kész.
- szükség esetén az anyag megfelelő konzisztenciájának beállításához vizet kell hozzáadni.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
ágyazóhabarcsként, EPS keményhab lemezek	3,50 - 9,50	kg/m ²
ágyazóhabarcsként, kőzetgyapot hőszigetelő lemezek	4,50 - 10,00	kg/m ²

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Műszaki ismertető

StoArmat Classic plus M

Alkalmazás

géppel, kézzel

A: felhasználás ágyazóhabarcsként EPS hőszigetelő lemezeken

1. A termék géppel, vagy kézzel, rozsdamentes acél fogas glettvassal hordható fel.
2. Az üvegszövet hálót a még nedves ágyazóréteg felső egyharmadába kell elhelyezni. Az üvegszövet háló toldást 10 cm átfedéssel kell elkészíteni.

B: felhasználás ágyazóhabarcsként kőzetgyapot hőszigetelő lemezeken

1. A terméket géppel, vagy kézzel, rozsdamentes acél simítóglettvassal vékony rétegben kell felhordani, az acél glettvassal bele kell dolgozni a hőszigetelő lemezbe, majd élesen le kell húzni.
2. Hagyja megszáradni a felületet.
3. A termék géppel, vagy kézzel, rozsdamentes acél fogas glettvassal hordható fel.
4. Az üvegszövet hálót a még nedves ágyazóréteg felső egyharmadába kell elhelyezni. Az üvegszövet háló toldást 10 cm átfedéssel kell elkészíteni.

Száradás, kötés, átdolgozási idő

A következő tényezők meghosszabbítják a száradási és kikeményedési időt:

- hőmérséklet
- szél
- relatív páratartalom
- kedvezőtlen időjárási feltételek
- napsugárzás
- rétegvastagság

Óvintézkedések:

1. Tegyen megfelelő óvintézkedéseket.
2. A megmunkálandó, vagy frissen elkészített homlokzatfelületre időjárás elleni védelmet kell biztosítani.

Átdolgozás legkorábban 24 óra elteltével, a következő feltételek mellett lehetséges:

- alapfelület- és levegőhőmérséklet: +20 °C
- relatív páratartalom: 65%

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyébek

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

Szállítás

Szín

fehér, a StoColor rendszer szerint korlátozottan színezhető

Műszaki ismertető

StoArmat Classic plus M

Csomagolás	vödör
Tárolás	
Tárolási feltételek	Tárolja az eredeti, szorosan lezárt csomagolásban, hűvös és fagymentes helyen. Védje a közvetlen napsugárzástól.
Tárolási időtartam	A legjobb minőséget a bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk, ha a tárolási feltételeket a maximális tárolási idő lejártáig betartjuk. Ez a csomagoláson található gyártási tételszámból látszik. A tételszám magyarázata: 1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegyek = naptári hét Példa: 6450013223 - tárolási idő: 2026 45. hetének végéig tárolható. Felbontás után azonnal fel kell használni. A belekerülő szennyeződések, pl. koszos szerszám használata, lerövidíthetik az eltarthatóságot.
Szakvélemény / engedély	
ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS és StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L és StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európai műszaki értékelés
ETA-17/0406	StoVentec R Európai műszaki értékelés
Jelölés	
Termékcsoport	Simító- és ágyazóhabarcs
Összetétel	az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően polimer-diszperzió, 50%-os szilikát töltőanyagok ásványi töltőanyagok alumínium-hidroxid víz glikol-éter sűrítő anyag diszpergáló szer habzásgátló bronopol (INN) bázisú tárolásvédő szer 1,2-benzisotiazolin-3-one (BIT) bázisú tárolásvédő szer
Biztonság	A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!

Műszaki ismertető

StoArmat Classic plus M

A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208

Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

Ezek az anyagok konzerválóanyagok.
A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

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