

## Műszaki ismertető

# StoArmat Classic S1

Szerves kötésű, cementmentes ágyazóhabarcs/alapvakolat vezetőszemcsével, nem éghető az EN 13501 szerint, bazaltszállal erősített

CE UK  
CA



### Jellemzők

#### Alkalmazás

- kültérben
- ásványi alapú és szerves kötésű alapfelületeken
- ágyazóhabarcsként/alapvakolatként StoTherm Classic® S1-hoz
- ágyazóhabarcsként/alapvakolatként StoVentec homlokzatokhoz
- egalizáló simítómasszaként
- felújító simítómasszaként
- időjárás hatásainak kitett vízszintes vagy ferde felületekhez nem használható

#### Tulajdonságok

- alapvakolat az EN 15824 szerint
- bazaltszállal javított
- cementmentes
- tűzvédelmi osztály: A2-s1, d0 osztály EN 13501-1 szerinti, nem éghető
- tűzzel szembeni viselkedés StoTherm Classic® S1 rendszerben: A2-s1, d0 osztály EN 13501-1 szerinti, nem éghető
- ásványi töltőanyagok, bazalttal javított
- nagyon jó feldolgozási tulajdonságok
- nagyfokú feldolgozási biztonság a kiegészítő vezetőszemcsének köszönhetően
- kiváló felhordási viselkedés
- feldolgozásra kész
- gépi úton jól feldolgozható
- nagyon nyúlékony
- repedésálló
- nagyfokú ellenálló képesség mechanikai terhelésekkel szemben
- páraáteresztő
- fokozottan időjárásálló
- alapozó bevonatra nincs szükség
- jó töltőképesség

#### Különlegességek/tudnivalók

- Kőzetgyapot alapfelületek esetén adott esetben kiegyenlítő simítóhabarcsot kell felvinni, pl. anyagihiányok. Simítóhabarcs: StoLevell Uni kb. 3 mm vagy StoLevell Novo kb. 5 mm rétegvastagságban.
- szakadási nyúlás: kb. 2%
- a megfelelő rendszerfelépítéssel > 15 Joule ütésállóság lehetséges

# Műszaki ismertető

## StoArmat Classic S1

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,65 - 1,75 g/cm <sup>3</sup>	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság	EN ISO 7783	0,3 - 0,5 m	V2 közepes
Vízáteresztési ráta, w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 alacsony
Páradiffúziós ellenállási szám, μ	EN ISO 7783	200 - 300	V2 közepes
Tűzvédelmi osztály	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Hővezető képesség	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

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, kivirágzástól 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.

# Műszaki ismertető

## StoArmat Classic S1

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	ágyazóhabarcsként, EPS keményhab lemezeken	3,50 - 4,50	kg/m <sup>2</sup>
	ágyazóhabarcsként, kőzetgyapot hőszigetelő lemezeken	4,50 - 6,50	kg/m <sup>2</sup>
	egalizálóként (finom simítás)	1,50 - 2,00	kg/m <sup>2</sup>
<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>			
<b>Alkalmazás</b>	<p>kézzel, géppel</p> <p>A: felhasználás ágyazóhabarcsként EPS hőszigetelő lemezeken</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A termék géppel, vagy kézzel, rozsdamentes acél fogas glettvassal hordható fel.</li> <li>2. Az üvegszövet hálót a még nedves ágyazóréteg felső egyharmadába kell elhelyezni. Az üvegszövet háló toldást 10 cm átfedéssel kell elkészíteni.</li> </ol> <hr/> <p>B: felhasználás ágyazóhabarcsként kőzetgyapot hőszigetelő lemezeken</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A terméket géppel, vagy kézzel, rozsdamentes acél simító glettvassal vékony rétegben kell felhordani, az acél glettvassal bele kell dolgozni a hőszigetelő lemezbe, majd élesen le kell húzni.</li> <li>2. Hagyja megszáradni a felületet.</li> <li>3. A termék géppel, vagy kézzel, rozsdamentes acél fogas glettvassal hordható fel.</li> <li>4. Az üvegszövet hálót a még nedves ágyazóréteg felső egyharmadába kell elhelyezni. Az üvegszövet háló toldást 10 cm átfedéssel kell elkészíteni.</li> </ol>		

## Műszaki ismertető

# StoArmat Classic S1

<b>Száradás, kötés, átdolgozási idő</b>	<p>A következő tényezők meghosszabbítják a száradási és kikeményedési időt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hőmérséklet</li> <li>- szél</li> <li>- relatív páratartalom</li> <li>- kedvezőtlen időjárási feltételek</li> <li>- napsugárzás</li> <li>- rétegvastagság</li> </ul> <p>Óvintézkedések:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tegyen megfelelő óvintézkedéseket.</li> <li>2. A megmunkálandó, vagy frissen elkészített homlokzatfelületre időjárás elleni védelmet kell biztosítani.</li> </ol> <p>Az átdolgozás legkorábban 2-3 nap elteltével, a következő feltételek mellett lehetséges:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alapfelület- és levegőhőmérséklet: +20 °C</li> <li>- relatív páratartalom: 65%</li> </ul> <p>Átdolgozás:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tompa tárggyal kell ellenőrizni, hogy a termék megszáradt-e.</li> </ol> <p>Például: csavarhúzóval kell ellenőrizni, hogy az alapvakolat megszáradt-e, és átdolgozható-e fedővakolattal.</p>
---	---

<b>Szerszámok tisztítása</b>	Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.
------------------------------	--

<b>Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb</b>	- A további feldolgozási tudnivalókat a rendszerekhez tartozó alkalmazástechnikai utasításban találhatja meg.
---	---

### Szállítás

<b>Szín</b>	fehér, StoColor System szerint korlátozottan színezhető
-------------	---

<b>Csomagolás</b>	vödör
-------------------	-------

### Tárolás

<b>Tárolási feltételek</b>	Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni. A hőtől, közvetlen napsugárzástól védeni kell.
----------------------------	--

<b>Tárolási időtartam</b>	<p>A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratú időig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő gyártási tételszámról olvasható le.</p> <p>A gyártási tételszám értelmezése:</p> <p>1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét</p> <p>Példa: 6450013223 - 2026. 45. naptári hetének végéig tárolható</p>
---------------------------	--

# Műszaki ismertető

## StoArmat Classic S1

### Szakvélemény / engedély

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-13/0581	StoTherm Mineral 8 (faszerkezetes épületek - MW-L és StoLevell Uni/StoLevell Novo, rögzítés: ragasztva) 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  
 alumínium-hidroxid  
 szilikát töltőanyagok  
 ásványi töltőanyagok  
 víz  
 glikol-éter  
 diszpergáló szer  
 hidrofobizáló szer  
 sűrítő anyag  
 habzásgátló  
 BIT/ZPT bázisú tárolásvédő szer

### Biztonság

A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!  
 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.

# Műszaki ismertető

---

## StoArmat Classic S1

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