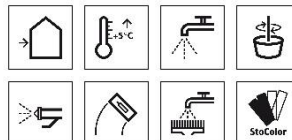


# Műszaki ismertető

## StoArmat Classic plus G

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

- G: vezetőszemcse, durva szemcséjű: kb. 1,4 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 <sup>3</sup>	
Vízáteresztési ráta, w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 alacsony

# Műszaki ismertető

## StoArmat Classic plus G

Páradiffúziós ellenállási szám, $\mu$	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, kivirágzástól és elválasztó szereként 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 <sup>2</sup>
ágyazóhabarcsként, kőzetgyapot hőszigetelő lemezek	4,50 - 10,00	kg/m <sup>2</sup>

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 G

### Alkalmazás

géppel, kézzel

A: felhasználás ágyazóhabarcsként EPS hőszigetelő lemezeken

1. A terméket 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 terméket 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, egyéb

- 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 G

<b>Csomagolás</b>	vödör
<b>Tárolás</b>	
<b>Tárolási feltételek</b>	Tárolja az eredeti, szorosan lezárt csomagolásban, hűvös és fagymentes helyen. Védje a közvetlen napsugárzástól.
<b>Tárolási időtartam</b>	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.
<b>Szakvélemény / engedély</b>	
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
<b>Jelölés</b>	
<b>Termékcsoport</b>	Simító- és ágyazóhabarcs
<b>Összetétel</b>	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
<b>Biztonság</b>	A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!

## Műszaki ismertető

# StoArmat Classic plus G

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