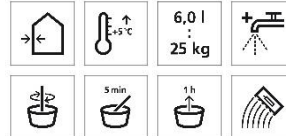


# Műszaki ismertető

## StoColl Mineral HP

Ásványi alapú ragasztóhabarcs fa alapanyagú lemezekre, tömör fára és bitumenre történő ragasztásához

CE UK  
CA



### Jellemzők

#### Alkalmazás

- kültérben és beltérben
- EPS és kőzetgyapot hőszigetelő lemezek fához, fa alapú lemezekhez és tömör fához való ragasztásához
- EPS és kőzetgyapot hőszigetelő lemezek ásványi alapú és szerves kötésű alapfelületekre történő ragasztásához
- ragasztóhabarcsként StoTherm Classic®, StoTherm Vario és StoTherm Mineral számára
- StoMurisol BD 1K és StoMurisol BD 2K bitumenes vastagbevonatra történő ragasztáshoz használható lábazatoknál
- faszerkezeteknél
- éllezáró profilok és vakolatlezáró profilok rögzítéséhez

#### Tulajdonságok

- nagyon nagy tapadási szilárdság
- kiváló tapadás sokféle alapfelületre
- nagyon jó állékonyosság
- jó feldolgozási tulajdonságok
- kiváló páraáteresztés

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Szilárd habarcs nyers sűrűsége	EN 1015-10	1,3 g/cm <sup>3</sup>	
Hajlító-húzószilárdság	EN 1015-11	4,2 N/mm <sup>2</sup>	
Nyomószilárdság	EN 1015-11	9 N/mm <sup>2</sup>	
Dinamikus rugalmassági modulus	TP BE-PCC	6.100 N/mm <sup>2</sup>	
Páradiffúziós ellenállási szám, $\mu$	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Hővezető képesség	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) P=50% esetén	táblázatos érték
Hővezető képesség	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) P = 90% esetén	táblázatos érték
Kiadósság		840 L/t	
Húzó-tapadó szilárdság betonon	DIN EN 1015-12	≥ 0,25 N/mm <sup>2</sup>	

# Műszaki ismertető

## StoColl Mineral HP

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.

Az engedélyezett alapfelületek a "Szakvélemények/engedélyek" szakaszban felsorolt engedélyek mindenkor aktuális változataiban találhatóak. A részletes információkat értékesítőjétől, vagy műszaki szaktanácsadójától kaphatja meg.

#### Előkészületek

Ellenőrizze a meglévő bevonatok alkalmazását és terhelhetőségét. 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

6,0 l víz 25 kg anyaghoz

#### Anyag előkészítése

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

#### Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

Anyagszükséglet (kb.)

EPS keményhab lapok ragasztása

4,00 - 4,50 kg/m<sup>2</sup>

Kőzetgyapot lapok ragasztása

5,00 - 7,00 kg/m<sup>2</sup>

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.

# Műszaki ismertető

## StoColl Mineral HP

### Alkalmazás

Kézi feldolgozás, gépi keverés lehetséges

Alkalmazás ragasztóhabarcsként:

A terméket kézzel, rozsdamentes acél simító glettvassal kell felhordani. A hőszigetelő lemezeket a friss ragasztóba kell felhelyezni és rá kell nyomni, beúsztatva az alapfelületre.

A hőszigetelő lemez ragasztófelületének részaránya a ragasztóhabarcs hőszigetelő lemezre történő felvitelekor: min. 40%.

Ragasztási eljárás:

A ragasztóhabarcs a teljes felületre vagy pont-perem ragasztásként is felvihető. Javaslat bitumen, valamint fa és fa alapú lemezes szerkezeti anyagok esetén: a ragasztóhabarcsot a teljes felületre fel kell vinni.

Megjegyzés csiszolatlan OSB-lemezekre történő ragasztáshoz:

A csiszolatlan OSB-lemezeket a ragasztóhabarcs felvitele előtt Sto-Putzgrund, vagy StoPrep QS alapozóval kell alapozni és hagyni kell megfelelően megszáradni. Ezután 10 x 10 mm-es fogazott glettvassal a teljes felületre fel kell vinni a ragasztóhabarcsot.

### Száradás, kötés, átdolgozási idő

A száradási idő a hőmérséklettől, a relatív páratartalomtól és a légcseres mértékétől függ.

A megszáradást elősegítő körülmények, pl. felforrósodott felületek, meleg szél, vagy közvetlen napsugárzás korai bőrösödést okozhatnak és károsan befolyásolhatják a tapadást.

Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén mindig meg kell tenni a megfelelő óvintézkedéseket (pl. eső elleni, napsugárzás elleni védelem) a megmunkálandó, vagy frissen elkészített homlokzati felületen.

+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél, 65 % relatív páratartalomnál: kb. 24 - 48 óra után átdolgozható

### Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

### Szállítás

#### Szín

cementszürke

#### Színezhető

nem színezhető

#### Csomagolás

zsák

# Műszaki ismertető

## StoColl Mineral HP

### Tárolás

#### Tárolási feltételek

Száraz helyen kell tárolni.

#### Tárolási időtartam

A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratí időig 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-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS és StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS és StoArmat Classic/Classic plus) Európai műszaki értékelés
ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS és StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Európai műszaki értékelés
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L és StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Európai műszaki értékelés
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-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L és StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Európai műszaki értékelés
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS és StoLevell Duo) Európai műszaki értékelés
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (faszerkezetek - EPS és StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Európai műszaki értékelés
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L és StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Európai műszaki értékelés

### Jelölés

#### Termékcsoport

Ragasztóhabarcs

#### Összetétel

cement  
polimer por  
ásványi töltőanyagok

## Műszaki ismertető

# StoColl Mineral HP

szerves töltőanyagok  
sűrítő anyag  
hidrofobizáló szer  
tapadásközvetítő  
kromát csökkentő

### 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.

Légúti irritációt okozhat.

Gyermekektől elzárva tartandó. Kerülje a por belélegzését.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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 .Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

**HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő szappanos vízzel.

**BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szakszerű száraz helyen tárolás mellett 9 hónapig tárolható, kromát mentes.

### 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 mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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