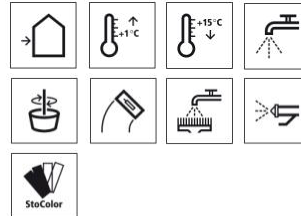


Műszaki adatlap

StoArmat Classic Plus QS

Szerves kötésű, cementmentes, felhasználásra kész, ágyazóhabarcs/alapvakolat, vezető szemcsével, téli, QS technológiával



Jellemzők

- Alkalmazás**
- kültérben
 - szerves és ásványi bázisú alapokra
 - a StoTherm Classic® és a StoVentec homlokzatok ágyazóhabarcsaként/alapvakolataként
 - kiegyenlítő vakolatként
 - renováló habarcsként
 - kifejezetten nedves és hűvös időjárási körülmények között (+1°C és +15°C között)
 - nem alkalmas vízszintes, vagy ferde, időjárásnak kitett felületeken

- Tulajdonságok**
- kültéri alapvakolat az MSZ EN 15824 szerint
 - EN 13501-1 szerint A2-s1, d0
 - fokozott feldolgozási biztonság hideg, nedves időjárási körülmények között
 - időjárásálló QS technológiával
 - -5°C-ig fagymentes, felhordás után 6 órával
 - cementmentes
 - felhasználásra kész
 - nagyon jó feldolgozási tulajdonságok
 - nagy feldolgozási biztonság a vezetőszemcséjének révén
 - jó kitöltő képesség
 - nagyon rugalmas
 - jó repedésáthidaló képesség
 - nagy ellenállás a mechanikai terhelésekkel szemben
 - jó páraáteresztő
 - erősen időjárásálló
 - nincs szükség alapozásra
 - géppel jól felhordható

- Megjegyzések**
- nyúlási repedés >2%
 - > 15 Joule ütésállóság érhető el rétegrend függvényében
 - a termék a fokozott szilárdság és repedésáthidaló képesség érdekében egészséget nem veszélyeztető szálakkal erősített

Műszaki adatlap

StoArmat Classic Plus QS

Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Sűrűség	EN ISO 2811	1,5 – 1,7 g/cm ³	
Vízáteresztési ráta (w)	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	W3 gyenge
Egyenértékű légréteg vastagsága	EN ISO 7783	0,4 - 0,6 m	V2 közepes
Páradiffúziós ellenállás (μ)	EN ISO 7783	200 - 300	V2 közepes
Éghetőségi osztály	EN 13501-1	A2-s1,d0	
Hővezetés	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Tapadás betonon	EN 1542	≥ 0,3 N/mm ²	

A jellemzőkben megadott értékek átlagértékek, vagy nagyságrendi értékek. Termékek előállításánál a természetes alapanyagok felhasználása eltérést eredményezhet, melyek nem befolyásolják a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények

Az alapfelületnek szilárdnak, egyenletesnek, száraznak és teherbírónak, valamint zsír- és pormentesnek kell lennie. A nedves ill. nem megkötött alapfelületek károkat, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban. A felületnek fagymentesnek kell lennie.

Aljzat előkészítés

Ellenőrizze a meglévő alapfelületek teherbírását és hordképességét, a bevonatok jégmentességét, valamint ellenőrizze a felület szárazságát. Távolítsa el a nem hordképes bevonatokat. Ha szükséges, tisztítsa meg a felületet.

Alkalmazás

Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület és levegőhőmérséklet: +1 °C
Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +15 °C

Optimális feldolgozási levegőhőmérséklet: +1°C és +10 °C között
Maximális relatív páratartalom: 95%

Keverési arány

A termék átkeverés után feldolgozásra kész. Ha szükséges adjon vizet a megfelelő konzisztencia beállításához.

Műszaki adatlap

StoArmat Classic Plus QS

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	Ágyazás EPS lapokon	3,5 – 4,5 kg/m ²
	Ágyazás kőzetgyapot lapokon	5,0 – 5,5 kg/m ²
	Kiegyenlítés (finomglettelés)	1,0 kg/m ²
<p>Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékek, a pontos anyagszükségletet az adott épületen, építményen kell meghatározni.</p>		
Felhordás	kézi, gépi felhordás	
	<p>Ágyazás EPS hőszigetelő lapokon: A termék kézzel vagy géppel hordható fel, rozsdamentes simító glettvassal dolgozandó el. Az üvegszövet hálót az ágyazóhabarcs felső 1/3-a kell elhelyezni, a csatlakozásoknál 10cm hálóátfedést kell alkalmazni.</p> <p>Ágyazás kőzetgyapot hőszigetelő lemezeken: Első lépés: A terméket géppel, vagy kézzel, rozsdamentes simítóval hordja fel a kőzetgyapot tábla ragasztandó felére, erőteljesen dolgozza be a felületbe, majd simítsa le. Hagyja megszáradni a felületet. Második lépés: A termék kézzel vagy géppel hordható fel, rozsdamentes simító glettvassal dolgozandó el. Az üvegszövet hálót az ágyazóhabarcs felső 1/3-a kell elhelyezni, a csatlakozásoknál 10cm hálóátfedést kell alkalmazni.</p> <p>Nyílászáróknál haránterősítést kell alkalmazni.</p>	
Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő	<p>A száradás nagymértékben függ a hőmérséklettől és a levegő páratartalmától. A magas páratartalom és az alacsony hőmérséklet, valamint a légmozgás hiánya meghosszabbíthatja a száradási időt és egyben a termék teljes kikeményedését.</p> <p>A QS termékek felületi száradással válnak korai esőállóvá. Az alapfelület lúgossága akadályozhatja a bőrképződést a felületen, így a termék elveszíti korai esőállóságát.</p> <p>Kedvezőtlen időjárási körülmények késleltetik a felületi száradást, bőrképződést, a teljes kikeményedés akár napokig is tarthat.</p> <p>Éjszakai fagy esetén függeszse fel a QS termékkel való kivitelezést, vegye figyelembe, hogy a termék fagymentes -5 °C -ig a feldolgozás után 6 órával.</p> <p>+15 °C levegőhőmérséklet és max. 75% relatív páratartalom esetén legkorábban 24 óra elteltével átvonható.</p>	

Műszaki adatlap

StoArmat Classic Plus QS

Eszközök tisztítása Használat után azonnal vízzel lemosandó.

Megjegyzések, speciális tulajdonságok További feldolgozási útmutatók a rendszerre vonatkozó alkalmazástechnikai leírásban találhatóak.
A termék kis mennyiségű ammóniát tartalmaz, amely elpárolog a feldolgozás és a száradás során. A állványzattal és kiegészítő időjárési védelemmel ellátott homlokzatok esetén gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Szállítás

Szín fehér, StoColor System színeiben korlátozottan színeezhető

Csomagolás Vödör

Tárolás

Tárolási feltételek Szorosan lezárva, fagymentes helyen kell tárolni, védeni kell a közvetlen napsugárzástól és hőtől.

Tárolási időtartam A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a maximális élettartam lejártáig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő kötegszámról olvasható le.

A gyártási tételszám értelmezése:

1.szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét, Példa: 9450013223, a 2019. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

Jelölés

Termékcsoport Glett és hálóerősítő anyag

Összetétel VdL irányelvek szerinti építési bevonati anyag
polimer diszperzió
szilikát töltőanyagok
ásványi töltőanyagok
alumínium-hidroxid
víz
glikoléterek
hidrofóbizáló szerek
sűrítő anyagok
habzásgátló szerek
adalékanyagok

GISCODE BSW10 bevonatok, vízbázisú, gyenge tartósítószerrel

Biztonság Ez a termék a vonatkozó EK rendelet szerint címkézhető. A biztonsági adatlap előírásait be kell tartani.

Műszaki adatlap

StoArmat Classic Plus QS

A biztonsági előírások és utasítások a használatra kész, feldolgozatlan állapotú anyagra vonatkoznak.

A termék tartósítószeret tartalmaz.

Kerülje a termék környezetbe való jutását. A termék hosszantartó hatással van a vízi élővilágra. A tároló edényeket az engedéllyel rendelkező hulladékkezelő társasággal, vagy az önkormányzati gyűjtőhelyen kell megsemmisíteni.

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a Sto ismeretein és tapasztalatain 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 interneten elérhető

Engedélyek

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS és StoArmat Classic Plus) Európai Műszaki Értékelés
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 MW/MW-L (StoArmat Classic Plus) Európai Műszaki Értékelés
ETA-17/0406	StoVentec R Európai Műszaki Értékelés
Z-33.41-116	StoTherm Classic®/Vario falazott szerkezeten ragasztva Német Tartományi Engedély
Z-33.42-129	StoTherm Classic® S1/Vario/Mineral sínes rögzítéssel Német Tartományi Engedély
Z-33.43-61	StoTherm Classic® S1/L/MW StoThermVario/Mineral/Mineral L ragasztva dübelezve Német Tartományi Engedély
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L / Classic ® L / Classic ® S1 Német Tartományi Engedély
Z-10.3-710	StoVentec R favázás szerkezeten Német Tartományi Engedély

Műszaki adatlap

StoArmat Classic Plus QS

Engedélyek

Z-10.3-717 StoVentec homlokzati hőszigetelő rendszer vakolattal
Német Tartományi Engedély

Der Blaue Engel StoTherm Classic® L/MW
RAL-UZ 140 Nr. 25661 Környezetbarát hőszigetelő rendszer tanúsítvány

Gyártó: Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744-57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Kizárólagos magyarországi importőr:
Sto Építőanyag Kft. H-2330
Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 17.
Telefon: +36 24 510210
Telefax: +36 24 510216
info.hu@sto.com
www.sto.hu