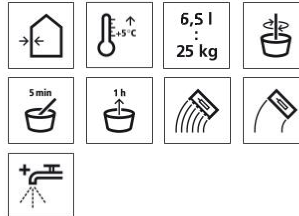


Műszaki adatlap

Sto Verbundmörtel

Ásványi alapú szárazhabarcs



Jellemzők

- Alkalmazás**
- kül- és beltérben
 - homlokzati hőszigetelő rendszerek ragasztó- és ágyazóhabarcsaként
 - ásványi és egyes szerves alapfelületekre
 - géppel is felhordható

- Tulajdonságok**
- nagyon jó tapadási tulajdonságok
 - a termék a fokozott szilárdság és repedésáthidaló képesség érdekében egészségét nem károsító szálakkal erősített

Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Friss habarcs test-sűrűség	EN 1015-6	1,55 – 1,75 g/cm ³	
Porsűrűség	ETAG 004 (C1.1.1.)	1,75 – 1,95 g/cm ³	
Tapadószilárdság ragasztó és alapfelület között (száraz körülmények között, 23±2°C és 50±5% relatív páratartalom)	ETAG 004	≥ 0,25 N/mm ²	
Tapadószilárdság ragasztó és alapfelület között (2nap vízbe merítés, 2 óra szárítás, 23±2°C és 50±5% relatív páratartalom)	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	
Tapadószilárdság ragasztó és alapfelület között (2nap vízbe merítés, 7nap szárítás, 23±2°C és 50±5% relatív páratartalom)	ETAG 004	≥ 0,25 N/mm ²	
Tapadószilárdság ragasztó és szigetelőanyag között (száraz körülmények között, 23±2°C és 50±5% relatív páratartalom)	ETAG 004	≥ 0,08 N/mm ²	
Tapadószilárdság ragasztó és szigetelőanyag között (2nap vízbe merítés, 2 óra szárítás, 23±2°C és 50±5% relatív páratartalom)	ETAG 004	≥ 0,03 N/mm ²	

Műszaki adatlap

Sto Verbundmörtel

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Tapadószilárdság ragasztó és szigetelőanyag között (2nap vízbe merítés, 7nap szárítás)	ETAG 004	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	
Hamutartalom	ETAG 004	96,0 – 99,0 %	

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, valamint szükség szerint alapozza.

Keverési arány 25kg-os zsákhoz 6,5l keverővíz szükséges

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	Ragasztás EPS lapokon	3,5 – 4,5 kg/m ²
	Ragasztás kőzetgyapot lapokon	4,5 – 6,5 kg/m ²
	Ágyazás EPS lapokon	3,5 – 4,5 kg/m ²
	Kiegyenlítés (finomglettelés)	1,2 – 2,0 kg/m ²

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.

Felhordás kézi, gépi felhordás

Ragasztás EPS lapon:
Rendszerkövetelményeknek megfelelő mértékű (40%-60%-teljes felület) pont-perem ragasztással, vagy teljes felületi ragasztással.

Ragasztás kőzetgyapot hőszigetelő lemezekon:

Műszaki adatlap

Sto Verbundmörtel

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:

Rendszerkövetelményeknek megfelelő mértékű (40%-60%-teljes felület) pont-perem ragasztással, vagy teljes felületi ragasztással.

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.

Nyílászáróknál haránterősítést kell alkalmazni.

Az ágyazóréteg minimális vastagsága 3mm.

Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő

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.

Az újonnan elkészített homlokzati felületeken az esővédelemről gondoskodni kell kedvezőtlen időjárási körülmények esetén. Kerülje a száradási késleltetés körülményeit. A nyílászárókat a száradás időtartamáig védje fóliával.

+20 °C levegőhőmérséklet és max. 65% relatív páratartalom esetén 24-48 óra elteltével átvonható.

Eszközök tisztítása

Használat után azonnal vízzel lemosandó.

Megjegyzések, speciális tulajdonságok

További feldolgozási útmutatók a rendszerre vonatkozó alkalmazástechnikai leírásban találhatóak.

Szállítás

Szín cementszürke

Csomagolás 25kg-os zsák

Tárolás

Tárolási feltételek Száraz raktárban.

Tárolási időtartam A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a maximális élettartam lejártáig garantáljuk. Gyártási idő: lsd. a csomagoláson.

Jelölés

Termékcsoport Ragasztó- és ágyazóhabarcs

Műszaki adatlap

Sto Verbundmörtel

GISCODE

ZP01

Biztonság

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

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

Bőrirritációt és súlyos szemkárosodást okozhat. Légúti irritációt okozhat. Gyermekektől elzárva tartandó.

Kerülje a por belélegzését. Csak szabadban, jól szellőző helyen szabad használni.

Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcmaszkot.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: óvatosan vízzel öblítse, a kontaktlencsét távolítsa el amennyiben lehetséges, folytassa az öblítést, azonnal forduljon orvoshoz, vagy kérjen orvosi segítséget.

BŐR IRITÁCIÓ ESETÉN: Bő vízzel és szappannal mossuk le az érintett bőrfelületet. Azonnal forduljon orvoshoz, vagy kérjen orvosi segítséget. A szennyezett ruházatot mossa ki.

BELÉLEGZÉS ESETÉN: vigye az érintett személyt, biztosítson számára kényelmes légzési pozíciót. Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa ki használat előtt.

Engedélyek

A-236/2014 NMÉ StoTherm Vario homlokzati hőszigetelő rendszer (EPS) és StoTherm Vario Aufdoppelung homlokzati hőszigetelő rendszer (EPS) Nemzeti Műszaki Értékelés

A-186/2014 NMÉ StoTherm Classic homlokzati hőszigetelő rendszer (EPS) és StoTherm Classic Aufdoppelung homlokzati hőszigetelő rendszer (EPS) Nemzeti Műszaki Értékelés

A-119/2017 NMÉ StoTherm Vario Klinker ragasztott klinker burkolatos homlokzati hőszigetelő rendszer (EPS) Nemzeti Műszaki Értékelés

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 mindenkor legújabb megfogalmazás az interneten elérhető

Műszaki adatlap

Sto Verbundmörtel

Gyártó és forgalmazó:

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