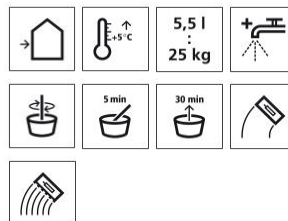


Műszaki adatlap

StoLevel SW Plus

Ásványi, filcezhető kombinált habarcs
integrált nedvességvédelemmel lábazati területen



Jellemzők:

Alkalmazás

- kültérben
- ragasztó-, és ágyazóhabarcsként, vagy záróvakolatként lábazati zónában, talajjal érintkező felületeken, kiegészítő bevonati nedvességvédelem nélkül
- befejező réteggént StoLevel SW Plus hálóerősített alaprétegen
- hőszigetelő lapok ragasztása ásványi és szerves alapfelületekre
- hőszigetelő lapok ragasztása ásványi és bitumenes alapfelületekre, kiegészítő bevonati nedvességvédelem nélkül
- közbenső réteggént ásványi és bitumenbázisú rétegek között
- ablakpárkányok alatti háromdimenziós szigetelő-tömítő réteggént (száraz rétegvastagság ≥ 4 mm)
- nem alkalmas szerkezeti tömítésként a DIN 18533 szerint

Tulajdonságok

- integrált nedvességvédelem
- vízálló abP tanúsítás (tanúsítvány száma: P-1201/633/18 MPA-BS)
- kiemelkedően víztaszító
- magas időjárásállóság
- fagyálló a EN 13687-1 szerint
- ellenáll az útszóró sóknak EN 13687-1 szerint
- ütésálló a DIN 18032-3:1997-04 szerint
- nagy tapadási szilárdság
- jó feldolgozhatóság

Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ Vizsgálati előírás	Érték/ egység	Megjegyzés
Minimális rétegvastagság		4 mm	
Maximális rétegvastagság		10 mm	
Habarcsosztály	EN 998-1:2016	CS IV	
Szárazhabarcs testsűrűség	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Húzó-, szakítószilárdság (28 napos)	EN 1015-11	5,6 N/mm ²	
Nyomószilárdság (28 napos)	EN 1015-11	16,2 N/mm ²	
Rugalmassági modulus (E)	TP BE-PCC	9.600 N/mm ²	

Tulajdonság	Szabvány/ Vizsgálati előírás	Érték/ egység	Megjegyzés
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	EN 1015-19	45	
Vízfelvételi osztály	EN 1015-18	Wc2	
Hővezetés	EN 1745	$\leq 0,61$ W/(m ² K), P=50%	táblázatos érték
Hővezetés	EN 1745	$\leq 0,66$ W/(m ² K), P=90%	táblázatos érték
Tűzállósági osztály	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Kiadósság		720 L/t	

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

Alapfelület

Követelmények

Általánosságban az alapfelület:

- szilárd, sík, száraz és stabil
- zsíroktól és szennyeződésektől mentes

Megjegyzés:

- Ellenőrizze, hogy az alapfelület tapadása, hordképessége megfelelő-e.
- A nedves ill. nem megkötött alapfelületek károkat, pl. buborékképződést, repedést okozhatnak a később felvitt bevonatokban.

Aljzat előkészítés

1. Ellenőrizze a meglévő alapfelület/bevonat teherbírását.
2. A nem teherviselő alapokat távolítsa el a felületről.
3. Ellenőrizze a tapadást a bitumen bevonatokon.
4. Ha szükséges, tisztítsa meg a felületet.
5. Tisztítsa meg az XPS lapokat, melyek sima felületűek.
6. Rögzítse az XPS lapokat dübelekkel, a nemzeti előírásoknak, irányelveknek megfelelően.

Alkalmazás

Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület és levegő hőmérséklet: +5 °C
Legmagasabb alapfelület és levegő hőmérséklet: +30 °C

Feldolgozási idő

+20 °C hőmérséklet esetén 30 perc

Keverési arány

5,5 l víz 25 kg poranyaghoz

Anyagelőkészítés:

Készítse elő a vizet, adjon hozzá a száraz habarcsból. Keverje kb. 2 percig, majd 3 perc pihentetés után keverje további fél percig.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

körülbelüli anyagszükséglet

ragasztás

4,50 - 6,00 kg/m²

hálóágyazás 5mm rétegvastagsággal

7,00 kg/m²

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	filcezett felületképzés (1mm rétegvastagság)	1,40 kg/m ²
	2 rétegben, nedvességvédelmként, alap és fedővakolatként (kb. 7mm)	10,00 kg/m ²
	1mm rétegvastagság	1,40 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

Gépi feldolgozás:

1. Keverjük össze a terméket a keverőgéppel, majd keverjük át újra.
2. A termék keverőszivattyús géppel feldolgozható.
 - Keverőszivattyús gép utókeverővel
 - Tömlőhossz: maximum 20m, tömlő átmérő: 25mm
 - Géppel történő feldolgozás közbeni munka megszakítás maximum 15 perc.

Kézi feldolgozás, szükséges gépek, felszerelések:

- A megadott eszközök ajánlások.
- rozsdamentes glettvás
- rozsdamentes fogas glettvás 10x10mm
- fogazott simítóglettvás, háromszög fogak: 10mm

Hőszigetelés ragasztás:

1. A terméket fogas glettvással, vagy rozsdamentes simító glettvással hordja fel az alapfelületre, vagy a szigetelőlapra teljes felületen.
Alternatív megoldásként: alkalmazza a terméket pont-perem ragasztással, minimum 40% lefedettséggel.
2. A szigetelőlapokat nyomja bele a friss ragasztórétegbe, majd igazítsa.
3. Rögzítse a szigetelőlapokat a hőszigetelő rendszernek megfelelő dübelezéssel. Vegye figyelembe a nemzeti szabályozást és irányelveket.

Bitumen bevonatos alapfelületen:

- pl. StoMurisol BD 1K, vagy StoMurisol BD 2K
1. Vigye fel a ragasztóanyagot fogas glettvással a hőszigetelő lemez alsó részének teljes felületére.
 2. Helyezze a felületre a szigetelő lemezt.
 3. Rögzítse a szigetelőlapokat a hőszigetelő rendszernek megfelelő dübelezéssel. Vegye figyelembe a nemzeti szabályozást és irányelveket.

Szört polimer bitumen vízszigetelő membránok, mint alapfelület:

1. Vigyen fel StoPrep Contact tapadóhidat a polimerbitumen vízszigetelő bevonatra.
2. Vigye fel a ragasztóanyagot fogas glettvással a hőszigetelő lemez alsó részének teljes felületére.
3. Helyezze a felületre a szigetelő lemezt.
4. Rögzítse a szigetelőlapokat a hőszigetelő rendszernek megfelelő dübelezéssel. Vegye figyelembe a nemzeti szabályozást és irányelveket.

Hálóágyazásként:

1. Az alábbi információkat vegye figyelembe:
 - A hálóátfedés legalább 10cm.

- A nyílások és ablakok, ajtók sarokerősítését diagonálhálóval kell kivitelezni.
 - A felületet a közvetlen napsugárzástól védeni kell.
 - Hálóágyazás vastagsága egy rétegben maximum 6 mm.
 - Hálóágyazás vastagsága két rétegben maximum 10 mm.
 - A háló pozíciója a felső rétegben úgy helyezkedjen el, hogy a háló 2-3mm hálóágyazó anyag fedés kerüljön rá.
2. Vigye fel az anyagot rozsdamentes simító glettvassal.
 3. Az egyenletes rétegvastagság elérése érdekében fogas glettvassal húzza le a felületet.
 4. Hagyja kissé megszáradni a felületet.
 5. Töltse fel a fogazott réteget a hálóágyazó anyaggal és helyezze a hálót a felületbe.
 6. Hordja fel ismételten a terméket a felületre.
 7. Hagyja kissé megszáradni a felületet.

Záróvakolatként:

1. Az alábbi információkat vegye figyelembe:
 - A hálóágyazó réteget szintén StoLevel SW plus termékkel kell készíteni.
 - A rétegfelépítés integrált nedvességvédelemmel egyesített filcezett felületet
 - A nedves rétegvastagság legalább 7mm.
 2. Húzza fel a felületre a terméket rozsdamentes fogazott glettvassal.
 3. Hagyja kissé megszáradni a felületet.
 4. Töltse fel a fogazott réteget a hálóágyazó anyaggal és helyezze a hálót a felületbe.
 5. Hordja fel ismételten a terméket a felületre.
 6. Hagyja a felületet legalább 12 órát száradni.
 7. Legkorábban másnap, de legalább 12 óra száradás után glettelje át a felületet szemcsevastagságban.
 8. Hagyja a felületet szikkadni, majd szivaccsimítóval filcezza át.
- Megjegyzés:
Használja a Sto-Klett-Trägerblett simítót StoSchwammgumibelag szivaccsal az egyenletes, szép filcezett réteg eléréséhez.
9. Hagyja a felületet teljesen megszáradni.
 10. Vigyen fel a felületre két rétegben a pozíciónak megfelelő

Lábazati zóna:

- A maximális lábazati magasság érdesített felületű, extrudált polisztirol hőszigetelő lapokkal 60cm az EN 13164 szerint.
- Bevonat: több rétegben.

Száradási, kikeményedési, átdolgozási idő

A következő tényezők késleltetik a száradást a lehetséges átdolgozás előtt:

- magas páratartalom
- alacsony hőmérséklet
- alacsony légcsere
- kedvezőtlen időjárási viszonyok

1. Száradáskor védje a felületet a közvetlen napfénytől, a gyors kiszáradástól és a kedvezőtlen időjárási feltételektől.
2. A védelmet fóliázással, kiegészítő fűtéssel, vagy erős napsütés esetén védőhálóval lássa el.

Kikeményedés:

- Időjárási körülmények függvényében a teljes száradás kb. 1 nap / mm száradási idővel számítható.

A felület további átvonása 24-48 óra után lehetséges:

- Relatív páratartalom 65%
- Alapfelület és levegő hőmérséklet: +20°C

Eszközök tisztítása	Használat után azonnal vízzel lemosandó.
----------------------------	--

Megjegyzések, különlegességek, ajánlások, egyéb	További információk a rendszerek alkalmazástechnikai segédletében találhatóak.
--	--

Szállítás

Szín	cementszürke
-------------	--------------

Színezhetőség	nem színezhető
----------------------	----------------

Csomagolás	zsák
-------------------	------

Tárolás

Tárolási feltételek	Száraz raktárban.
----------------------------	-------------------

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: 1450013223, a 2021. 45 naptári hétig őrzi meg minőségét.

Jelölések

Termékcsoport	Ragasztóhabarcs
----------------------	-----------------

Összetétel	cement polimerpor ásványi töltőanyagok szilikát töltőanyagok sűrítő anyagok hidrofóbizáló szerek habzágátló szerek kromátcsökkentő
-------------------	---

GISCODE	ZP1
----------------	-----

Biztonság	Ezt a terméket a vonatkozó EK-előírásoknak megfelelően kell címkézni. A biztonsági adatlap előírásait be kell tartani! A biztonsági adatlap előírásai a feldolgozatlan, használatra kész termékre vonatkoznak. Bőrirritációt és súlyos szemkárosodást okozhat. Légúti irritációt okozhat. Gyermekektől elzárva tartandó. 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 szennyezet ruházatot mossa ki.

Megfelelő száraz tárolási körülmények között a gyártás időpontjától számítva 9 hónapon belül alacsony kromáttartalommal.

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.

Gyártó:

Sto SE & Co. KGaA
D - 79780 Stühlingen, Ehrenbachstr. 1
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744-57 -2178
E-mail: 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
E-mail: info.hu@sto.com
www.sto.hu
www.stohomlokzat.hu