

A SZERELVÉNYBOLT KFT. ÁLTAL GYÁRTOTT POLISZTIROL BETON ÉPÍTÉSI TERMÉKEK FELÜLETKÉPZÉSÉRE JAVASOLT RÉTEGRENDEK AZ ALÁBBIAK:

„ KÍVÜL A SIXBAU FALAZATRA :

1., StoPrim Plex alapozás (10 l)

norma . kb. 0,15 l/m²

https://stohomlokzat.hu/shop_ordered/41933/pic/Adatlapok/StoPlex_W_musza-ki_adatlap.pdf

2., StoLevell UNI hálózás (25 kg zsák)

norma : kb. 4 kg/m²

https://stohomlokzat.hu/shop_ordered/41933/pic/Adatlapok/StoLevell_Uni_mu-szaki_adatlap.pdf

3., Üvegszövet háló (55 m² / tek.) : lúgálló, min. 155 gr/m²

norma : kb. 1,1 m²/m²

https://www.sto.hu/media/documents/homlokzat_muszaki_ismertetok/TM_Sto-Glasfasergewebe_F_DE.pdf

4., Putzgrund vakolatalapozás (23 kg)

norma : kb. 0,25 - 0,3 kg/m²

https://stohomlokzat.hu/shop_ordered/41933/pic/Adatlapok/StoPutzgrund_mu-szaki_adatlap.pdf

5., Vékonyvakolat (25 kg) - pl. StoSilco K 1,5

norma : kb. 2,5 kg/m²

https://www.sto.hu/media/documents/homlokzat_muszaki_ismertetok/TM_Sto-Silco_K_HU.pdf

BELTÉRBE A SIXBAU FALAZATRA:

1., StoPrim Plex alapozás (10 l)

kb. 0,15 l/m²

https://stohomlokzat.hu/shop_ordered/41933/pic/Adatlapok/StoPrim_Plex_muszi_adatlap.pdf

2., StoLevell UNI hálózás (25 kg zsák)

norma : kb. 4 kg/m²

https://stohomlokzat.hu/shop_ordered/41933/pic/Adatlapok/StoLevell_Uni_muszi_adatlap.pdf

3., Üvegszövet háló (55 m² / tek.) : lúgálló, min. 155 gr/m²

norma : kb. 1,1 m²/m²

https://www.sto.hu/media/documents/homlokzat_muszi_ismertetok/TM_sto_glasfasergewebe_HU.pdf

4., StoSpachtelmörtel glettelés (25 kg zsák) (nagy vastagságok kitöltésére már nem alkalmas, az UNI-val kell síkot húzni !)

norma : kb. 1-2 kg/m²

https://www.sto.hu/media/documents/homlokzat_muszi_ismertetok/TM_Sto_Spachtelmoertel_HU.pdf

5., StoLevell IN XXL diszperziós glett (25 kg zsák / massa)

norma : kb. 1 -1,5 kg/m²

https://stohomlokzat.hu/shop_ordered/41933/pic/Adatlapok/StoLevell_In_XXL_muszi_adatlap.pdf

6., StoPrim Plex alapozás (10 l)

kb. 0,1 l/m²

https://stohomlokzat.hu/shop_ordered/41933/pic/Adatlapok/StoPrim_Plex_muszi_adatlap.pdf

7., StoColor In festés (15 l)

norma : kb. 0,3 - 0,35 l/m² / 2 rtg.

https://stohomlokzat.hu/shop_ordered/41933/pic/Adatlapok/StoColor_In_muszi_adatlap.pdf

Forrás: Kakuszi Norbert, Sto Építőanyag Kft., régióvezető

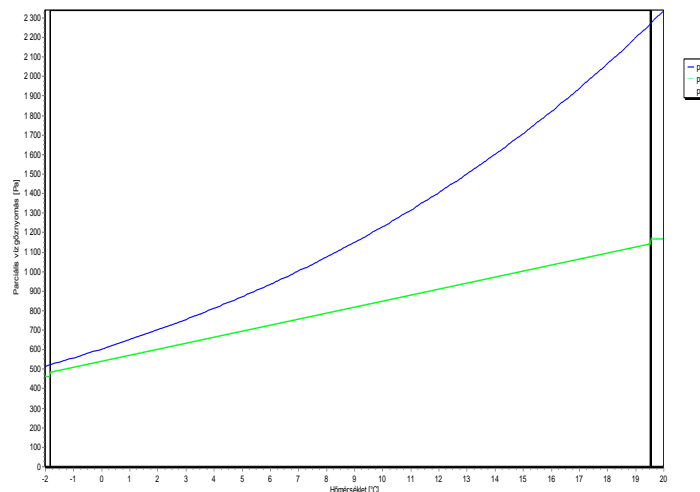
Spachtelmörtel

Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható hidraulikus glettanyag

Jellemzés					
Rendeltetés	A Spachtelmörtel hidraulikus glettanyag vízzel való keverés után alkalmas: <ul style="list-style-type: none"> Egyenetlen, durva, struktúrált felületek simítására, glettelésére. Fészkek és hibahelyek kijavítására Fügák kitöltésére Kötőanyaga fehér portlandcement				
Külső megjelenés	Fehér színű				
Alkalmazási terület	Csak kültéri feldolgozás Az alkalmas fogadófelületek: <ul style="list-style-type: none"> Beton földem- és falfelületek Az MSZ 16000/2 szerinti vb 4-8, vh 5-10 minőségű vakolatok. Minden hordképes és ásványi struktúrált vakolat. Nem hordható fel szennyezett alizatra.				
Műszaki adatok					
Termékcsoport	Glettanyag				
Feldolgozási tudnivalók					
Alapfelület	Az alapfelület szilárd, tiszta, száraz és teherbíró legyen, elválasztó-rétegektől, kivirágzásoktól és leválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie				
Az alapfelület előkészítése	Az aljazot gondosan meg kell tisztítani, a szennyeződések és a sablonolaj maradványokat el kell távolítani.				
Feldolgozási hőmérséklet	Feldolgozási és alapfelülethőmérséklet alsó határa: +5°C, fagyveszélyes időben nem használható				
Rétegfelépítés	Az ásványi, műgyanta, szilikon vakolatok vagy festékek a Spachtelmörtel teljes száradása után hordhatók fel.				
Keverési arány	25 kg (1 zsák) szárazhabarcsokhoz kb. 7 liter vizet kell önteni, és alaposan össze kell keverni.				
Anyag-előkészítés	Rövid érlelési idő után a konzisztenciáját további víz hozzáadásával úgy kell beállítani, hogy a habarcs kanállal könnyen eldolgozható legyen.				
Feldolgozási idő	A habarcs még kb. 3 órán át dolgozható fel.				
Anyagszükséglet	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alkalmazás módja</th> <th>Anyagszükséglet kb.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>glettvassal</td> <td>1,8-2,0 kg/m² mm-ként Anyagszükséglet a felhasználási területtől, és a felülettől függ.</td> </tr> </tbody> </table>	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.	glettvassal	1,8-2,0 kg/m ² mm-ként Anyagszükséglet a felhasználási területtől, és a felülettől függ.
Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.				
glettvassal	1,8-2,0 kg/m ² mm-ként Anyagszükséglet a felhasználási területtől, és a felülettől függ.				
Feldolgozás	A glettanyagot kőműveskanállal vagy glettvassal lehet felhordani és elsimítani A Spachtelmörtel cementet tartalmaz. Nedvességgel, vízzel erősen lúgosan reagál, ezért óvni kell a bőrt és a szemet. Ha a szembe kerül, akkor alaposan ki kell öblíteni, és orvoshoz kell fordulni.				
A munkaeszközök tisztítása	Használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.				
Szállítás					
Szín	Fehér por 25 kg-os papírzsákban				
Raktározás					
Raktározási feltételek	Száraz helyen kell tárolni.				
Raktározási idő	Minőségét az eredeti csomagolásban megőrzi... (lásd a csomagoláson)				
Különleges tudnivalók					
Biztonság	Ez a termék az érvényes EU irányelvek szerint megjelölés-köteles. Az első beszerzésnél EG biztonsági adatlapot adunk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.				
GIS-KÓD	-				
ÉME vizsgálat száma	A-783/96				
Kiadás ideje	2004. 12. 06.				
	Olyan alkalmazásokhoz, melyeket ez a műszaki ismertető nem említ kifejezetten, ki kell kérni a Sto AG előzetes véleményét.				
	Az információk ill. adatok a szokásos alkalmazási célok ill. a szokásos felhasználásra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.				

kulsofal_Sto Silco

Típusa: külső fal
 Rétegtervi hőátbocsátási tényező: 0.16 W/m²K
 Megengedett értéke: 0.45 W/m²K
A rétegtervi hőátbocsátási tényező megfelelő.
 Hőátbocsátási tényező: 0.16 W/m²K
 Csillapítási tényező: 3548.09
 Késleltetés: 0.9 h
 Fajlagos tömeg: 267 kg/m²
 Fajlagos hőtároló tömeg: 6 kg/m²
 Felületi légállapot -15 °C-nál: 19.3 °C 52 %
 Légállapot kívül: -2.0 °C 90 %
 Légállapot belül: 20.0 °C 50 %
 Hőátadási tényező kívül: 24.00 W/m²K
 Hőátadási tényező belül: 8.00 W/m²K
 Diffúziós időszak: 180 nap



Réteg	No	d	c	ρ	kiszell.	t _e	t _i					
megnevezés	-	[cm]	[W/mK]	[m ² K/W]	[g/msMP a]	[m ² sMPa/g]	[kJ/kgK]	[kg/m ³]	réteg?	[°C]	[°C]	
StoColor In festés	1	0,01	-	-	-	0,0043199	8	1000	-	-1,8504	-1,8504	
StoLevell In XXL finomglett	2	0,1	0,6	0,001666	7	0,020465	3,79	-	-	-1,8504	-1,8444	
StoSpachtelmörtel	3	0,1	0,7	0,001428	6	0,135	25	-	-	-1,8444	-1,8393	
StoLevell Uni hálóágyazás	4	0,3	0,49	0,006122	4	0,40499	25	-	-	-1,8393	-1,8173	
41 cm Wyw block téglá falazat	5	41	0,069	5,942	-	17,712	8	0,88	650	-	-1,8173	19,521
StoLevell Uni hálóágyazás	6	0,3	0,49	0,006122	4	0,40499	25	-	-	-	19,521	19,543
StoSilco K	7	0,15	0,7	0,002142	9	0,32399	40	-	-	-	19,543	19,551

Vizsgálati jelentés: A vizsgálathoz **KELLENEK** a szorpciós izoterma ADATOK!

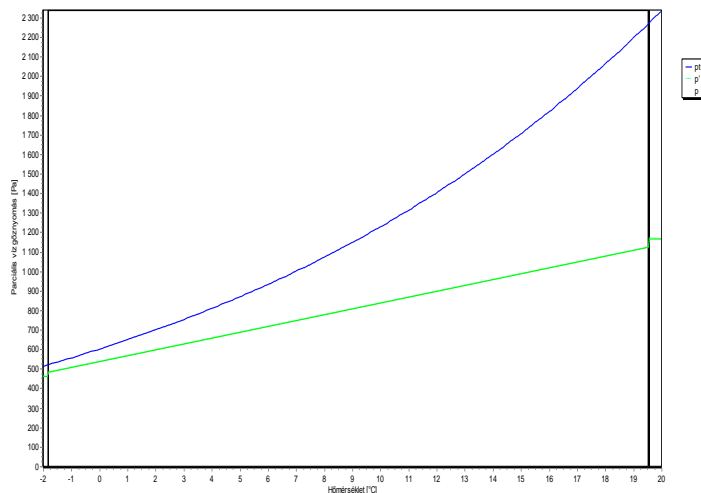
Az egyensúlyi állapot a diffúziós időszak alatt ki tud alakulni (feltöltési idő: 103 nap). Az izotermával nem rendelkező rétegek figyelmen kívül lettek hagyva, a tényleges feltöltési idő hosszabb a számítottnál.

2. (StoLevell In XXL finomglett) 75%-NÁL MAGASABB a relatív páratartalom! A vizsgálathoz **KELLENEK** a szorpciós izoterma ADATOK! Kondenzáció nem alakul ki.

D:\Munka\rajzok\2018munka\amrest\kfc_vác\EPENG\energetikakfcvac.www2018.05.15.

kulsofal_Stolit K

Típusa: külső fal
 Rétegtervi hőátbocsátási tényező: 0.16 W/m²K
 Megengedett értéke: 0.45 W/m²K
A rétegtervi hőátbocsátási tényező megfelelő.
 Hőátbocsátási tényező: 0.16 W/m²K
 Csillapítási tényező: 3548.09
 Késleltetés: 0.9 h
 Fajlagos tömeg: 267 kg/m²
 Fajlagos hőtároló tömeg: 6 kg/m²
 Felületi légállapot -15 °C-nál: 19.3 °C 52 %
 Légállapot kívül: -2.0 °C 90 %
 Légállapot belül: 20.0 °C 50 %
 Hőátadási tényező kívül: 24.00 W/m²K
 Hőátadási tényező belül: 8.00 W/m²K
 Diffúziós időszak: 180 nap



Réteg	No	d	c	ρ	kiszell.	t _e	t _i					
megnevezés	-	[cm]	[W/mK]	[m ² K/W]	[g/msMP a]	[m ² sMPa/g]	[kJ/kgK]	[kg/m ³]	réteg?	[°C]	[°C]	
StoColor In festés	1	0,01	-	-	-	0,0043199	8	1000	-	-1,8504	-1,8504	
StoLevell In XXL finomglett	2	0,1	0,6	0,001666	7	0,020465	3,79	-	-	-1,8504	-1,8444	
StoSpachtelmörtel	3	0,1	0,7	0,001428	6	0,135	25	-	-	-1,8444	-1,8393	
StoLevell Uni hálóágyazás	4	0,3	0,49	0,006122	4	0,40499	25	-	-	-1,8393	-1,8173	
41 cm Wyw block tégl falazat	5	41	0,069	5,942	-	17,712	8	0,88	650	-	-1,8173	19,521
StoLevell Uni hálóágyazás	6	0,3	0,49	0,006122	4	0,40499	25	-	-	19,521	19,543	
Stolit K	7	0,15	0,7	0,002142	9	0,80998	100	-	-	19,543	19,551	

Vizsgálati jelentés: A vizsgálathoz **KELLENEK** a szorpciós izoterma ADATOK!

Az egyensúlyi állapot a diffúziós időszak alatt ki tud alakulni (feltöltési idő: 100 nap). Az izotermával nem rendelkező rétegek figyelmen kívül lettek hagyva, a tényleges feltöltési idő hosszabb a számítottnál.

2. (StoLevell In XXL finomglett) 75%-NÁL MAGASABB a relatív páratartalom! A vizsgálathoz **KELLENEK** a szorpciós izoterma ADATOK! Kondenzáció nem alakul ki.

D:\Munka\rajzok\2018munka\amrest\kfc_vác\EPENG\energetikakfcvac.www2018.05.15.