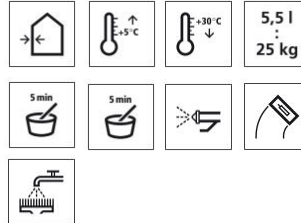


Műszaki adatlap

StoMiral Base 213

Mész-cement bázisú alapvakolat az
MSZ EN 998-1 szerint



Jellemzők

Alkalmazás kül- és beltérben
kis feszültségű alapfelületekhez
normál ásványi falazatokhoz

Tulajdonságok filcezhető
alacsony feszültség
a Sto összes fedővakolatával bevonható
nagyon jó feldolgozási tulajdonságok
egy, vagy több rétegben

Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Habarcosztály	MSZ EN 998-1	CS II	
Szárazhabarcs sűrűség	EN 1015-10	1,58 g/cm ³	kb.
Nyomószilárdság (28 napos)	EN 1015-11	3,9 N/mm ²	kb.
Vízfelvétel (osztály)	MSZ EN 998-1		W _{c2}
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)		≤ 25	
Éghetőségi osztály	MSZ EN 13501-1	A1	
Hővezetés	EN 1745	≤0,61 W(m*K) P= 50%	táblázati érték
Hővezetés	EN 1745	≤0,66 W(m*K) P= 90%	táblázati érték
Kiadósság		750 L/t	

Műszaki adatlap

StoMiral Base 213

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, festékrétegektől mentesnek, 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. A falazatnak meg kell felelnie a rá vonatkozó szabványoknak és előírásoknak, irányelveknek. Az alapfelület értékeléséhez és előkészítéséhez be kell tartani az EN 13914 1. és 2. pontját.

Aljzat előkészítés

A laza, málló, nem hordképes rétegeket távolítsa el a felületről, tisztítsa meg a felületet (mechanikusan, vagy megfelelő festékeltávolító szerrel). Az alapozók bedolgozásánál az üvegesedést kerülni kell.

Erősen nedvsszívó alapoknál javasolt alapozást készíteni (pl. StoPlex W), vagy 2 rétegű nedves a nedvesbe vakolatot készíteni.

2 rétegű feldolgozás „nedves a nedvesbe”:

Első lépésként vakoljon fel egy réteget a vakolóanyagból, majd miután a felülete fényesről matta vált, ismételje meg a felhordást a kívánt vastagságig.

Sima és nem nedvsszívó alapoknál (pl.: beton, vagy XPS) javasolt egy StoLevel Uni anyaggal egy tapadó felületet létrehozni a vakolat elhelyezése előtt.

A felsorolt javaslatok nem mentesítik a kivitelezőt az alapfelület vizsgálata alól és azzal összefüggésben történő kivitelezési lépések megtételével kapcsolatosan.

Alkalmazás

Feldolgozási feltételek

Ne dolgozzon várható éjszakai fagy esetén, valamint erős szél esetén ajánlott a munkavégzés szüneteltetése, vagy a felület védelme (pl. homlokzati fóliázás).

Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület és levegőhőmérséklet: +5 °C
Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C

Feldolgozási idő

+20 °C levegőhőmérséklet esetén kb. 2-4 óra

Keverési arány

5,2 l víz 25kg porhoz

Anyag előkészítése

Öntsük a terméket tiszta vízbe, majd alaposan keverjük össze nagyságrendileg 2 percig, majd hagyjuk 5 percig állni a keveréket. A pihentetési idő után 30 másodpercig keverjük újra át az anyagot. A korábbi vakolat maradványok jelentősen lerövidíthetik a feldolgozási időt. Gépi feldolgozásnál a keverővíz mennyiségét a géphez/szivattyúhoz kell beállítani.

Műszaki adatlap

StoMiral Base 213

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	körülbelüli anyagszükséglet
	rétegvastagság 1mm	1,33 kg/m ²
	15 mm rétegvastagságnál	19,90 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.		
Rétegfelépítés	Alapozás: Az alapfelület típusának és szívóképességének függvényében alapozást kell használni, vagy a „Aljzat előkészítés”-ben leírtak szerinti 2 rétegű alapvakolást kell alkalmazni. Azokon az alapfelületeken, melyeken a vakolati rendszer erős hatásoknak van kitéve: - nagy feszültségű bevonatok használata - megnövekedett nedvességterhelés - jelentős szabálytalanságok, síkeltérések az alapfelületen speciális vakolati rendszerekre lehet szükség. Ezen esetekben feltétlenül konzultáljon tervezővel, vagy szakértővel. Vakolat erősítése: Repedési kockázat csökkentése érdekében alkalmazhatunk hálóerősített alapglettelést (pl. StoLevell Uni, vagy StoLevell Combi Plus), mely növeli a felület repedésmentességét, valamint a szakítószilárdságát. Záró bevonatok: StoMiral, Sto-Sturkturputz vakolatok, valamint bármely Sto vékonyvakolati és bevonati rendszer felhordható megszilárdulás után az alapfelületre. Ragasztott burkolati felületképzéseknél (természetes kő, klinker, üvegmozaik), csak beltérben alkalmazható.	
Felhordás	kézi, gépi felhordás Vigye fel a terméket a kívánt rétegvastagságban, majd simítsa le. Maximum 1 nap után (+20°C és 65% relatív páratartalom esetén) a felület átkaparható és átvonható. Maximális rétegvastagság 30mm, minimális rétegvastagság 10mm. A vakolat kivitelezésénél az EN 13914, valamint a vonatkozó irányelvek, szabványok betartása szükséges. Az alkalmazástechnika, a fogadófelület állapota és a használt szerszámok jelentősen befolyásolják a feldolgozás végeredményét. A megadott eszközök és technológiák csak ajánlások a kivitelezéshez.	

Műszaki adatlap

StoMiral Base 213

**Száradási, kikeményedési,
átdolgozási idő**

A száradás nagymértékben függ a hőmérséklettől és a levegő páratartalmától. Mivel ezek a tényezők homlokzatnál nem egzaktak, nem állandóak és nem számíthatóak, ezért a száradáshoz szükséges időt nem lehet pontosan meghatározni.

Kedvezőtlen időjárási körülmények esetén a homlokzati felületet védelemmel kell ellátni (pl. fóliázás). Az időjárás függvényében a száradási idő nagyságrendileg 1nap/mm.

Eszközök tisztítása

Használat után azonnal vízzel lemosandó.

Ajánlások, egyéb megjegyzések

A megszilárdult, vagy megkeményedett anyagot ne dolgozza bele az új keverésbe, valamint ne használja fel újra.

Szállítás**Szín**

szürke

Csomagolás

zsák

Tárolás**Tárolási feltételek**

Száraz raktárban.

Tárolási időtartam

A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a maximális élettartam lejártáig garantáljuk.

A gyártási dátumtól számított 9 hónapig őrzi meg minőségét.

Jelölés**Termékcsoporthat**

Ásványi alapvakolat

Összetétel

cement
mészhidrát
ásványi töltőanyagok

GISCODE

ZP1

Biztonság

A biztonsági adatlap előírásait be kell tartani.

Ezen a terméken az EK-rendeletnek megfelelő címkézést kell alkalmazni. A biztonsági utasítások a felhasználásra kész, feldolgozatlan termékre vonatkoznak.

Bőrirritációt és súlyos szemkárosodást okozhat. Gyermekektől elzárva tartandó. Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcmaszkot.

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

Műszaki adatlap

StoMiral Base 213

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 raktározás mellett, száraz helyen a gyártástól számított legalább 9 hónapig alacsony kromáttartalmú.

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

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