Cikkszám

610

Sopro DM 610

DrainageMörtel
Kész esztrich

Trasszcement kötésű, kész szárazhabarcs természeteskő és járólap kültérbeni lerakására.

- **Igen jó vízáteresztő képesség**
- **A felfagyást és felületkivirágzást megakadályozza**
- **Igen jól bedolgozható**
- **Ágyazóhabarcs lerakáshoz 2 cm-es rétegvastagságtól**

Szín	Világosszürke
Keverési arány	Kb. 2,8 - 3,2 liter víz 40 kg Sopro DM 610 anyaghoz
Érési idő	Nem szükséges.
Bedolgozhatósági idő	Kb. 3-4 óra. A megmerevedett habarcsot sem vízzel, sem friss habarccsal ismét bedolgozhatóvá tenni nem szabad!
Bedolgozási hőmérséklet	+5°C-tól +30°C-ig dolgozható be (aljazat, levegő, építőanyag). Fagyásveszély esetén nem szabad bedolgozni, és akkor sem, ha a bedolgozás után fagyra lehetne számítani!
Rétegvastagság	Legalább 2 cm. Gépek járófelületeként legalább 4 cm, megfelelő csúszófelületre legalább 5 cm.
Anyagszükséglet	Kb. 14 kg/m^2 1 cm-es rétegvastagonként.
Szilárdság	28 nap után kb. 10 N/mm^2-es nyomásszilárdság.
Járható	Kb. 24 óra múlva.
Fugázható	Legkorábban 2 nap múlva, illetőleg a burkolóhabarcs megszáradását követően.
Terhelhető	Kb. 7 nap múlva (könnyű terhelés) vagy kb. 28 nap múlva (rendes terhelés).
Hőálló	-50°C-tól +120°C-ig.
Vízáteresztő képesség	500 liter/m^2/h felett (3 cm vastag habarcsrétegen nyomásmentes vizsgálattal mérve).
Időadatok	23°C-os szobahőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Magasabb hőmérséklet rövidíti, alacsonyabb hosszabbítja ezeket az időértékeket.
Szerszámok	Keverőgép, keverőláda, lapát, kőműveskanál.
Szerszám tisztítás	Friss állapotban vízzel, megszilárdulás után vegyileg (savval) illetőleg mechanikus úton.
Tárolás	Száraz helyen, raklapon eredeti csomagolásban kb. 12 hónapig.
Kiszerelés	40 kg-os, többrétegű papírzsák.

Sopro

Tulajdonságok

Trasszcement kötésű burkolóhabarcs terméskõ, lap és csempe lerakására kültéren. A habarcsból - adalékanyagánál fogva, amely 2-3 mm szemnagyságú márványszemcséből áll, és finom töltőanyag részhányadot nem tartalmaz -, igen jó vízáteresztő képességű habarcságyazat készíthető, amely kapilláris (hajszálcsöves) szívóhatással nem rendelkezik. Ezáltal megbízhatóan megakadályozható vízkár előadódása, mint például felületi kivirágzás és szerkezeti károsodás, amit a megfagyott víz térfogatnövekedése idézhetne elő erkélyen és teraszon.
A habarcs igen jól bedolgozható, és szokásos terhelésre alkalmas.

Az aljazat előkészítése

Alkalmas legalább B 200 minőségű betonaljazatra, amely legalább 1,5 %-os egyenletes lejtéssel rendelkezik (1,5% lejtés = 1,5 cm magasságkülönbség 1 méteren). Ezt a lejtős felületet például Sopro AMT 466 típusú anyaggal tapaszthatjuk ki. Erre az aljazatra nedvesség elleni szigetelőréteget kell felvinni, két rétegbeni (egy-egy réteg maximum 1 mm lehet) DSF 423, 523 vagy 623 típusú anyagból (kérjük, vegyék figyelembe az erre vonatkozó műszaki termékinformációt). Ez a lezárás megfelelő módon víztelenítendő (csepegő orr, csatorna, stb.). Ezeknek a rétegeknek a kikeményedése után röviddel a Drainagemörtel vízzáró habarcs felvitele előtt Sopro HE 449 típusú tapadásgátló anyagot kell felvinni 1:3 arányban vízzel hígítva.
Megfelelő Drainagematte drenázsháló beépítése lehetséges.

Bedolgozás

A habarcsot 7-8%-os részarányú tiszta és hideg vízzel földnedvesre kell bekeverni (2,8-3,2 liter víz 40 kg szárazhabarcshoz) keverőgépben. A megfelelő bekeverés után érési időt kell biztosítani.
A bekevert habarcsot a szokásos módon kell felvinni a friss állapotú tapadásfokozóra, le kell húzni és legalább 1,5%-os lejtőt kell kialakítani. A rétegvastagsága legalább 2 cm legyen, gépjármű terheléssel igénybevett felületnél legalább 4 cm, csúszóréteg felhordásakor legalább 5 cm.
A lapok lerakása előtt Sopro NSB 779 Trasszement vagy Sopro MAS 418 MarmorHaftSchlämme tapadásnövelő habarcsot kell plasztikus állapotúra bekeverten felhordani, és ennek során a vízelvezető fuga szelvényét a legteljesebb mértékben tisztán kell tartani tapadásnövelő habacstól, hogy jó víztelenítést biztosíthassunk. A kialakítandó felületegység lehetőleg négyzetes legyen, és ne legyen 4x4 méternél nagyobb (ágyazóhabarcs és burkolat).

Megjegyzés

Az alkalmazandó lapoknak alkalmasaknak kell lenniük kültéren való lerakásra. A hézagszélesség az alkalmazandó lapok élhosszától függ, azaz minél nagyobb méretű a lap, annál szélesebbnek kell lenni a fugának. Legalább 5 mm-es fugaszélességet javasolunk. Fugázásra Sopro SFM típusú anyagot ajánlunk. 30 cm-t meghaladó élhossznál kockázattal kell számolni, mivel a lapok élhosszának hőhatásra történő változása kültéren igen nagy (akár 100°C-os hőmérsékletig is). A hőtágulási együttható kb. 0,01 mm/m x K = 0,1 mm per méter 10°C-os hőmérsékletkülönbségnél.
A habarcsot a gyors kiszáradástól védeni kell.
Más adalékanyagot hozzákeverni nem szükséges.

Biztonságtechnikai előírás

Cementet tartalmaz. Nedvesség és víz hatására erősen lúgos vegyhatásúvá válik, ezért bőrtől és szemtől távol tartandó. A biztonsági adatlap figyelembe veendő !

Jelölés:
Veszélyjelzés: Xi ingerlő hatású.

Kockázati tényezők:
R 41 Komoly mértékű szemkárosodást okozhat

Biztonsági előírás:
S 2 Gyerekek elől elzárva tartandó
S 22 Porát nem szabad belélegezni
S 24 Bőrrel való érintkezését elkerülni
S 26 Szembe jutva azonnal alapos vízöblítést végezni, és orvoshoz fordulni
S 36 Munkavégzéshez megfelelő védőruhát viselni
S 37 Megfelelő védőkesztyűt viselni

Az ebben a leírásban olvasható adatok termékleírások, amelyek a mi tapasztalatainkra és vizsgálatainkra támaszkodó általános utalások, és nem alkalmazhatóak konkrét, egyes esetekre. Az itt felsorolt adatok nem képezhetik semmiféle kárpótlási igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!

Sopro Hungária Kft.
2092 Budakeszi, Szőlőskert út 21,Telefon: 23/ 458-045, Értékesítés: 23/ 458-046, Fax: 23/ 458-048, E-mail: info@sopro.hu, Internet: www.sopro.hu
Nyitvatartás: H-Cs: 7.30 - 16.30 P: 7.30 - 13.00