

Cikkszám
769

Sopro Rapidur® M1

Kész gyorsesztrich habarcs

Műanyaggal feljavított, készregyártott szárazkeverék gyorsankötő és hamar burkolható cementesztrich készítésére a DIN 18 560 számú szabvány szerint.

Krómban szegény a TRGS 613 szerint.



- Már mintegy 24 óra után burkolható
- Bedolgozásra kész szárazkeverék
- Időtakarékos és határidős esztrichmunkához
- Ideális felújításra és javításra
- Padlófűtésre alkalmas
- Jó bedolgozási jellemzők
- Szivattyúzható
- Beltérben és kültéren

Alkalmos aljzatok	Alkalmos gyorskötésű és korán burkolhatóvá váló, legalább ZE 20 minőségi osztályba sorolt cementesztrich készítésére a DIN 18 560 számú szabvány szerint. Alkalmos fűtött esztrich, ragasztott esztrich, úsztatott esztrich és elválasztórétegre kerülő esztrich készítésére. Beltérben és kültéren.
Keverési arány	Kb. 2 liter víz : 25 kg Sopro Rapidur® M1.
Bedolgozhatósági idő	Kb. 60 perc. A megmerevedett habarcsot sem vízzel, sem friss habarccsal újra bedolgozhatóvá tenni nem szabad.
Járható	Kb. 3 óra múlva.
Burkolható	Mintegy 24 óra múlva.
Időadatok	+23°C-os szobahőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Magasabb hőmérséklet rövidíti, alacsonyabb hosszabbítja ezeket az időértékeket.
Bedolgozási hőmérséklet	+5°C-tól +30°C-ig dolgozható be.
Anyagszükséglet	Kb. 19 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagságra.
Tárolás	Száraz helyen, raklapon 6 hónapig tárolható
Kiszerelés	25 kg-os zsák.

Tulajdonságok

Hamar burkolhatóvá váló, készre kiszerelt szárazkeverék, jó bedolgozhatósági jellemzőkkel könnyű lehúzáshoz és simításhoz. Szilárdságát gyorsan eléri, szivattyúzható.

Az aljzat előkészítése

Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak kell lenni, és nem tartalmazhat felületi tapadásgátló anyagot.

A szomszédos épületszerkezetből, például betonaljzatból beszivárgó esetleges nedvesség ellen úsztatott esztrichnél hatásos tömitést kell alkalmazni (a DIN 18 195 számú szabvány szerint). Ragasztott esztrich készítéséhez az aljzatot szükség esetén érdesíteni kell, portalanítani, és Sopro Haftemulsion tapadásnövelő emulzió mázolásal kell ellátni. Az esztrichet "frisset frisse" eljárással kell felhordani.

A vonatkozó szabványokat, irányelveket, ajánlásokat valamint az általánosan elismert műszaki szabályokat be kell tartani.

Megjegyzés padlófűtés esetére

Fűtött esztrichként legfeljebb 65°C-os előremenő vízhőmérsékletre alkalmas.

Csempe, lap és egyéb burkolóanyag lerakása előtt a felfűtési és visszahűtési ciklust lényegében úgy kell végezni, mint a hagyományos cementesztrichnél,

A felfűtési szakasz legkorábban az esztrich bedolgozása után 3 nap múlva kezdhető meg. Az első felfűtést 25°C-os előremenő vízhőmérséklettel kell kezdeni, amit 3 napig kell ezen a szinten tartani. Ezután a maximális előremenő hőfokot be kell állítani, amit további 4 napig kell tartani, majd ezután a hőmérsékletet vissza kell hűteni a lerakási hőmérsékletre (az esztrich hőmérséklete 15°C alatti legyen).

Bedolgozás

Bekeverésére minden általánosan használt esztrichkeverő és szállítógép alkalmas.

A Sopro Rapidur® M1 anyag úgy keverendő be, hogy földnedves-plasztikus képlékenységi tartományú legyen, de ne legyen híg folyós (kb. 2 liter vizet kell egy 25 kg-os zsáknyi mennyiséghez adagolni). Más cementet vagy esztrichadalékot hozzákeverni nem kell. A bekeverésnek, bedolgozásnak és lesimításnak egymást követő lépésként kell történnie. Csak akkora területre szabad elkezdni, amelyet a mintegy 60 perces bedolgozhatósági időn belül el lehet készíteni. Az esztrichréteg vastagságát a terheléstől és a burkolás módjától függően a DIN 18 560 számú szabvány szerint kell kialakítani.

A munka abbahagyásakor vagy megszakításakor a keverőt, a szivattyút és a tömlőket azonnal alaposan meg kell tisztítani.

Csempézés, lapburkolás

A Rapidur® M1 anyaggal készült esztrich a szokványos cementesztrich-hez hasonlóan akkor burkolható, ha nedvességtartalma 2,0%-nál nem magasabb. Kivételt képez: az az eset, amikor az esztrich bedolgozása után legkorábban 24 órával elvégzett mérés legfeljebb 4,0%-os nedvességtartalom értéket szolgáltat (CM nedvességmérő készülékkel mérve).

Csempe, lap, mozaiklap, betonműkő vagy hasított terméskő soron következő lerakására lényegében a burkolásra jóváhagyott Sopro termékválaszték minden terméke alkalmas. A burkolat mielőbbi járhatóságának biztosításához ajánlatos gyorsankötő terméket alkalmazni.

A padlófelület esetlegesen szükségessé váló simítására például Sopro FS 15 anyagfajtát javasolunk.

A záró padlóburkolat bedolgozására, mint például linóleum, PVC, stb., legalább 24 óra után kerülhet sor, illetőleg akkor, ha a nedvességtartalom 2,0%-ot eléri vagy ez alá süllyed (CM nedvességmérő készülékkel mérve).

Fa burkolatra, mint például parketta, a BEB adatlap rendelkezései az irányadók.

A burkolhatóság általános követelményei az alábbiak:

A keverési arány pontos betartása, a víz-cement tényező és a bedolgozási hőmérséklet megfelelő volta.

Biztonságtechnikai előírás

A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet szerint jelölésre nem kötelezett. Cementet tartalmaz. Nedvesség és víz hatására lúgos vegyhatásúvá válik, ezért bőrtől és szemtől távol tartandó. Bőrrre jutáskor vízzel alaposan lemosni, szembe jutásakor vízzel öblögetni, és ezután orvoshoz kell fordulni. Kötött vegyállapotban élettanilag és környezetvédelmileg nem veszélyes.

Kockázati tényező:

S 2 Gyerekektől távol tartandó

GISCODE ZP1

Krómiban szegény a TRGS 613 szerint.

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