

## TERMÉKNÉV

## STONE PRO ESTRICH R30 gyorskötésű, szálerősített estrich beton

### LEÍRÁS/ANYAGÖSSZETÉTEL

Gyárilag előkevert, por alakú, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmazó, felhasználásra kész fagyálló, gyorskötésű, szálerősített cementestrich.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri használatra, padlófűtés esetén is, valamint kültérben megfelelő burkolattal ellátva. Önálló aljzatok készítésére alkalmas úsztatott estrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező kontakt estrichként.

### ALAPOZÁS

**Kontakt estrich:** a felület legyen szilárd, tiszta, zsuzóolaj, cementlé és sókivirágzás mentes. Javasolt rétegvastagság kontakt estrich esetén min. 30–50 mm. Az estrich felhordása előtt szükséges a STONE PRO PRIMER mélyalapozó használata a megfelelő tapadás elősegítésére.

**Úsztatott estrich:** a hőszigetelő rétegre, választóréteget (PE fólia) helyezünk el a hőszigetelő anyag és az estrich közé. A függőleges falak mentén, és az átmenő csővezetékek körül dilatációs szalagot kell elhelyezni. A dilatációs szalag legyen legalább 5 mm-es, padlófűtésnél min. 8 mm-es. Padlófűtés esetén a csövek felett min. 45 mm vastag anyagtakarás legyen.

### FELDOLGOZÁS MÓDJÁ

Az estrich habarcsot kézzel vagy géppel (szabadesésű vagy folyamatos) lehet megkeverni. Keverjünk össze 1 zsák szárazanyagot 3,5-4,5 l vízzel. A keverésnél mindig a vízhez adjuk a szárazanyagot. Javasolt rétegvastagság úsztatott estrich esetén min. 50–80 mm. A felhordás a betonozási munkák általános szabályai alapján kell, hogy történjen. Az alapfelület és a levegő hőmérséklete +5–+25 °C között legyen. Csak tiszta (pl. vezetékes) vizet használjunk.

### FONTOS TUDNIVALÓK

A termékhez a feltüntetett víz mennyiségén kívül más anyagot hozzáadni nem szabad! Burkolatot a kiegyenlítő réteg teljes száradása után szabad csak felragasztani. A huzatot, közvetlen napsugárzást és az idő előtti kiszáradást kerülje el (utókezelés). A termék teljes felhordása után 24 órán át védeni kell a csapadéktól és minimum 7 napig a fagytól. A rétegvastagság, hőmérséklet és a páratartalom befolyásolja a száradási időt. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást. A termék felhasználása szakértelmet igényel. Kérjük, hogy a tájékoztatóban leírtakat gondosan olvassák át, munkavégzés közben vegyék figyelembe, mert a gyártó csak a technológiai előírásoknak megfelelően, szakember által, az előírt jó minőségű felületre felhordott termékre vállal garanciát! Feltétlenül tartsák be az idevonatkozó szakmai előírásokat! A kivitelezésből, illetve annak körülményeiből (felület, szerszám, időjárás stb.), hiányosságaiból eredő károkért a felelősség nem a gyártót terheli!

### MINŐSÍTÉSEK/ TERMÉKSZABVÁNY

MSZ EN 13813:2003.

### MŰSZAKI ALAPADATOK

<b>Anyagigény:</b>	~20 kg/m <sup>2</sup> /1 mm. Az anyagigény tájékoztató jellegű, kis mértékben eltérhet a megadott mennyiségtől, a munkavégzési technológiától és az alaptól függően.
<b>Bekeverés:</b>	3,5-4,5 l csapvíz 1 zsák/25 kg estrichhez.
<b>Bedolgozási idő:</b>	maximum 2 óra.
<b>Kültéri/Beltéri:</b>	Kültéri és beltéri felhasználásra.
<b>Hőmérséklet:</b>	+5 - +25°C között.
<b>Páratartalom:</b>	a megadott értékek 42% relatív páratartalom mellett 20°C-on értendőek.
<b>Nyomószilárdság:</b>	≥30 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Húzó/hajlítószilárdság:</b>	≥5 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Szemcseméret:</b>	4 mm.
<b>Terhelhetőség:</b>	2 nap után, ipari használat esetén 21 nap után terhelhető.
<b>Járható / burkolható:</b>	2 nap után.
<b>Tűzvédelmi besorolás:</b>	A1.

### KISZERELÉS

25 kg, papírzsákban.

### TÁROLÁS / ELTARTHATÓSÁG

Zárt fagymentes helyen, mindennemű nedvességtől, sugárzó hőtől, tűző naptól védve, bontatlan csomagolásban, a csomagoláson jelzett dátumtól 1 évig (+5 - +25°C között).