

MB-MIX ESZTRICH 0–4 MM

MŰSZAKI ADATLAP

Cementesztrich az MSZ EN 13813 alapján: CT-C30-F5

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Kül- és beltérre alkalmazható, fagyálló, hidraulikus kötésű betonesztrich.

Alkalmas nagyobb mechanikai igénybevételeknek kitett felületek burkolata alá, padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához, aljzatképzéshez és járdakészítéshez.

FELÜLET-ELŐKÉSZÍTÉS

Az alapnak szilárdnak, száraznak és minden szennyező anyagtól mentesnek kell lennie.

Az alapnak meg kell felelnie a gyártó vonatkozó előírásainak vagy ajánlásainak.

A felületen lévő kisebb szilárdságú réteget mechanikusan el kell távolítani, például golyószórással.

A falkapcsolatokhoz dilatációs anyagok behelyezése szükséges.

Az alapfelületet nedvszívó képességétől függően elő kell nedvesíteni vízzel vagy vizes diszperziós alapozóval.

Az így előkészített felületre mattnedves állapotban kell a megkevert esztrichet bedolgozni.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A 25 kg-os zsákot megkeverve kb. 13 liter bekevert esztrichet kapunk.

Ha a kívánt rétegvastagsághoz szükséges anyagmennyiséget szeretnénk kalkulálni, akkor $2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ anyagigénnyel kell számolni.

FELDOLGOZÁS

Az MB-MIX betonesztrichet tiszta vízzel keverjük meg.

A keverés történhet betonkeverőben, horizontális keverővel, esetenként keverőgéppel, megfelelő keverőszárat használva, vagy kézzel.

A keverési idő betonkeverőben 3–5 perc.

Az előkészített aljzaton terítsük el az anyagot, és ha földnedves konzisztenciájú, tömörítsük, például simító ütögetésével.

Ezután húzzuk le a felületet alumínium H profilléccel, és simítsuk el műanyag vagy acél simítóval.

Az alkalmazható minimális rétegvastagság 3 cm, a maximális rétegvastagság 5 cm.

A munka során figyelembe kell venni a munka- vagy szerkezeti hézagokat, valamint a falak, csőáttörések és tartóoszlopok esetén a kerületi dilatációkat ki kell alakítani.

UTÓKEZELÉS

A frissen elkészített felületet az első napokban óvni kell az erős napsütéstől, szélről és fagytól.

A felület 7 napig nedves utókezelést igényel, például fóliával le kell takarni, locsolni, vagy megfelelő utókezelő anyaggal kell kezelni.

TÁROLÁS

A terméket száraz, fedett helyen, víztől és magas páratartalomtól óvni kell.

Ilyen körülmények között a termék 12 hónapig, a csomagoláson feltüntetett időponttól eltárolható.

MB-MIX ESZTRICH 0–4 MM MŰSZAKI ADATLAP

TUDNIVALÓK

Az elkészített friss felületet védeni kell az erős napsugárzástól, csapó esőtől, huzattól és a magas hőmérséklettől. A szerszámokat és a keverőedényt a munka befejezése után haladéktalanul el kell mosni. A megadott műszaki adatok +20 °C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak.

MŰSZAKI ADATOK

Szemcseméret:	0-4 mm
Keverővíz:	2,5-2,8 l/zsák
Anyagigény:	18-20 kg/m ² /1 cm
Rétegvastagság:	3-5 cm
Járható:	24h után
Feldolgozási hőmérséklet:	+5 °C – +25 °C
Hajlítószilárdság: 28 nap után:	>5 N/mm ²
Nyomószilárdság: 30 nap után:	> 30 N/mm ²