

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH FE/FE 50 LARGO ÖNTERÜLŐ ANHIDRIT ESZTRICH

Cikkszám: K00631001

Tulajdonságok:

- 28 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság : 25-50 mm

Előnyök:

- Önterülő
- Magas kezdeti szilárdságú
- Kiváló hővezetési tényező



Az FE önterülő anhidrit esztrich gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Különleges anhidrit kötőanyagot, természetes kvarc töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Estrich FE önterülő anhidrit esztrich padlókiegyenlítőként alkalmazható közvetlenül a Haftemulsionnal alapozott nyers betonlajzatra, fólia választóréteggel betonlajzatra, hő és hangszigetelő rétegre felhordva. Alkalmos padlófűtés csöveinek beágyazására és borítására. Az új vagy régi épületekben felhordott esztrich réteg nagy szilárdságú, vízszintes, kiszáradás után tetszőleges anyaggal burkolható.

Kiemelt alkalmazások:

- felhordható lakásokban, kórházakban, tornacsarnokokban, áruházakban, ipari objektumokban minden olyan helyen, ahol a felületet tartós vízterhelés nem éri.
- Padlófűtéshez ideális

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>28 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	Közvetlenül betonfelületen: min 25 mm Választóréteggel: min 30 mm Hőszigetelő rétegen: min 35 mm Padlófűtésnél a cső felett: min 35 mm
anyagszükséglet:	kb. 18 kg/m ² /cm
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 6,5 l/zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	2 óra
műveleti idő:	10-30 perc
bedolgozási hőmérséklet:	Anyag, levegő és alapfelület hőmérséklet +5°C és +35°C között, huzatmentes, árnyékos helyen.
járható:	kb. 1 nap múlva
terhelhető:	kb. 1 hét múlva (+23°C és 50% relatív páratartalom esetén)
csomagolás:	40 kg-os zsákban, 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	kalcium-szulfát
cikkszám:	K00631001
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich FE felhordását megelőző műveletek:

Kontakt esztrich esetén: Az FE önterülő anhidrit esztrichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyószórás) távolítsuk el. A beton alapfelületet Nivogrund alapozóval, vagy 1:2 arányban hígított GrundPlus alapozóval kell bekenni.

Úsztatott vagy csúszó esztrich esetén: Az FE önterülő anhid-

rit esztrich felhordása előtt a választóréteg kiterítését az egész helyiségben el kell végezni. Abban az esetben, ha az esztrich hőszigetelő rétegre kerül (úsztatott esztrich), mindig választóréteget helyezünk a hőszigetelő anyag és az esztrich közé. A függőleges falak mentén min. 10 mm-es, az átmenő csővezeték körül min. 5 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. Ha padlófűtésnél alkalmazzuk, akkor a padlófűtés csöveit fel kell tölteni vízzel és az üzemi nyomást be kell állítani. Felhordását megelőzően beállítjuk a szintjelzőket, lezárjuk deszkával az ajtónyílásokat. A padlófűtés csöveket rögzíteni kell.

A Estrich FE feldolgozása:

Az FE önterülő anhidrit esztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. A keverés és felhordás vakológéppel (pl. PFT G4) vagy speciális, silóra szerelt FERRO 100 esztrichkeverő géppel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A helyes esztrich konzisztencia beállítása után a habarcstömlő mozgásával terítjük az esztrichet, ügyelve a beállított szintjelzőkre. Ha egy 15-20 m²-es felülettel készen vagyunk, esztrich seprűvel és/vagy bedolgozó kerettel a buborékokat kihajtjuk a rétegből. A felület egy nap múlva járható, három nap múlva terhelhető. Csak kiszáradás után szabad burkolni! A padlófűtés felfűtéséhez kérje részletes műszaki információinkat.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

Az esztrich felhordása GV4-es vakológéppel is történhet. A megfelelő csiga és utókeverő kiválasztása érdekében vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálatunkkal.

Az anyagszükséglet meghatározásával kapcsolatos felelősséget cégünknek nem áll módjában átvállalni. Az alacsony hőmérséklet, illetve a magas páratartalom meghosszabbítja a kiszáradáshoz szükséges időt. Az esztrichet kötési idő alatt fagy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Isofloor, Dilatációs szalag, Választófólia

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

ESTRICH ZE20 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

gépi folyamatos

Műveleti idő: 30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 90 perc

Száradás**:

1 hét/cm

védelem: kb. 1 hét

kb. 1 nap

járható

kb. 3 nap

terhelhető

kb. 1 hét/cm

burkolható

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

LASSELSBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu, www.lb-knauf.hu

LASSELSBERGER - KNAUF
vevőszolgálat

FLOOR
system