

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH RAPID

GYORSKÖTŐ CEMENTESTRICH

Cikkszám: K00619051

Tulajdonságok:

- 20 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- Rétegvastagság kontakt esztrich: 30-50 mm, úsztatott esztrich: 50-80 mm

Előnyök:

- Gyorsan szárad és köt
- Rövid utókezelési idő
- Magas kezdeti szilárdságú



Az Estrich Rapid gyors kötésű cementesztrich gyárilag előkevert szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz.

Alkalmazások:

Az Estrich Rapid gyors kötésű cementesztrich alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrich formájában, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként beltérben. Padlófűtésnél is alkalmazható. Használatát különösen olyan helyeken javasoljuk, ahol a felület burkolását a felületképzést követően 1-2 napon belül meg kell kezdeni.

Kiemelt alkalmazások:

- általánosan alkalmazható beltéri esztrich elsősorban felújításoknál, átépítéseknél
- rövid átfutási idejű munkáknál

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>25 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
rétegvastagság:	kontakt esztrich: 30-50 mm úsztatott esztrich: 50-80 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3,5 l/40 kg-os zsák kb. 2,2 l/25 kg-os zsák
keverési idő:	3-5 perc
bedolgozási idő:	50 perc
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, zsufofóliázva, ill. silóban ömlesztve
tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
kötőanyag:	cement
cikkszám:	K00619051
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

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

Kontakt esztrich esetén: A Rapid cementesztrichet 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 megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhid felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cement-esztrichet. A tapadóhid felhordását az alapfelületre keményszálás műanyag seprűvel javasoljuk.

Úsztatott vagy csúszó esztrich esetén: A Rapid cementesztrich

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 és az átmenő csővezeték körül min. 5 mm-es, padlófűtés esetén min. 8 mm-es, kültérben min. 10 mm-es dilatációs szalagot kell elhelyezni. A 20 m²-nél nagyobb egybefüggő felületeket dilatációs szalaggal kell elválasztani.

A Estrich Rapid feldolgozása:

A Rapid cementesztrichet az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. A keverési idő betonkeverőben 3-5 perc. A földnedves esztrich bedolgozásához speciális esztrich keverő és továbbító berendezés is használható (Estrich Boy). Felhordása +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság kontakt esztrich esetén 30-50 mm, úsztatott és csúsztatott esztrich esetén 50-80 mm, padlófűtésnél a csövek felett min. 45 mm legyen. A cementesztrichet léccel húzzuk el és tömörítsük, majd esztrichsimítóval vagy szárnyas simítóval alakítsuk ki a végső felületet. A frissen bedolgozott esztrichet óvni kell a gyors száradástól (a helyiségben nem lehet huzat). A megszilárdult és kiszáradt felület hideg- vagy melegburkolattal, epoxy bevonattal ellátható.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK:

A biztonsági információk a termék biztonsági adatlapján megtalálhatók.

FIGYELMEZTETÉS:

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

Nivogrund, Estrich SF, 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

3-5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 50 perc

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

Száradás**: párazáró burkolatnál mérés szükséges!

védelem: kb. 1 nap

kb. 3-4 óra

járható

kb. 3 nap

terhelhető

kb. 1 nap

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