

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH ZE20 CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00619621, K00619221

Tulajdonságok:

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

Előnyök:

- Gazdaságos
- Kiváló bedolgozhatóságú
- Beltérben, padlófűtés esetén is
- Kültéren zárt burkolat alá



A ZE30 cementesztrich gyárilag előkevert száraz-beton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz.

Alkalmazások:

A ZE30 cementesztrich alkalmas önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható kül- és beltérben egyaránt, padlófűtésnél is. Megfelelő burkolattal ellátva nagyobb mechanikai igénybevételnek kitett helyeken is alkalmazható, pl. raktárak, könnyűipari üzemcsarnokok. A nagyobb koptató igénybevételek esetén, amennyiben az esztrich nem kerül burkolásra, a kivitelezéshez javasoljuk az Estrich SF felületnemesítő szóróanyag alkalmazását.

Kiemelt alkalmazások:

- könnyű bedolgozhatóságának és széles felhasználási területének köszönhetően univerzálisan alkalmazható nagy szilárdságú esztrich
- műhelyek, garázsok, teraszok

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>20 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>3,5 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:	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:	cement
cikkszám:	40 kg-os K00619621 25 kg-os K00619221
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich ZE20 felhordását megelőző műveletek:

Kontakt esztrich esetén: A ZE20 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 ZE20 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 ZE20 feldolgozása:

A ZE20 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:

Estrichgrund, Estrich SF, Isofloor, Dilatációs szalag, Választófólia, Epoxy műgyanta bevonatrendszer

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

Bedolgozható idő*

max. 2 óra

Száradás**:

1 hét/cm

védelem: kb. 1 hét

kb. 1 nap

járható

terhelhető

kb. 1 hét

kb. 1 hét/cm (min. 4 hét)

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
vevoszolgalat

FLOOR
system