

LASSELSBERGER - KNAUF



ESTRICH ZE50

CEMENTESZTRICH

Cikkszám: K00619661

Tulajdonságok:

- 50 N/mm² nyomószilárdság
- 4 mm-es max. szemcseméret
- 30-50 mm rétegvastagság

Előnyök:

- Extra magas szilárdságú, nagy teherbíró képességű
- Kiváló bedolgozhatóság
- Kül- és beltérben is alkalmazható



A ZE50 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:

ZE50 cementesztrich alkalmas ipari rendeltetésű aljzatok készítésére az alapfelülettel közvetlenül Érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható kül- és beltérben egyaránt. A nagyobb koptató igénybevételek esetén, amennyiben az esztrich nem kerül burkolásra, a kivitelezéshez javasoljuk az Estrich SF felületnemesítő szóróanyag alkalmazását.

Kiemelt alkalmazások:

- elsősorban ipari, vagy egyéb nagy igénybevételű (pl. garázs) terekben javasolt
- kültéri teraszok, térbetonok és járdák aljzataként vagy akár végső felületként is Estrich SF szórással.

MŰSZAKI ADATOK:

nyomószilárdság:	>50 N/mm ²
hajlítószilárdság:	>7 N/mm ²
rétegvastagság:	30-50 mm
anyagszükséglet:	kb. 20 kg/m ² 1 cm-es rétegvastagság esetén
max. szemcseméret:	4 mm
keverővíz:	kb. 3,5 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:	cement
cikkszám:	K00619661
szabvány:	MSZ EN 13813
EINECS:	266-046-4

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, az Estrich ZE50 felhordását megelőző műveletek:

A ZE50 cementeszsztichet olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak (min. C20/25), por- és szennyeződésmentesek. Cement kötőanyagú alapfelületek esetén a felületen képződött kisebb szilárdságú réteget mechanikus tisztítóberendezéssel (golyószórás) távolítsuk el. A megfelelő tapadás érdekében Kontakt ZE tapadóhíd felhordását javasoljuk úgy, hogy még az alapozó nedves állapotában hordjuk fel rá a cement-esztrichet. A tapadóhíd felhordását az alapfelületre keményszálal műanyag seprűvel javasoljuk.

A Estrich ZE50 feldolgozása:

A ZE50 cementeszsztichet 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. A cementeszsztichet 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 kötési idő alatt fagy nem érheti!

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK:

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

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Hőszigetelő lemez: Polisztirol EPS 100

Hangszigetelő lemez: Polisztirol EPS T2, Ásványi

Alapozás: Kontakt ZE

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

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

ESTRICH ZE250 BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés

3-5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

max. 2 óra

Száradás**: 1 hét/cm

védelem: kb. 1 hét

kb. 1 nap

járható

kb. 1 hét

terhelhető

kb. 1 hét/cm (min. 4 hét)

burkolható

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva

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)

LASSELSBERGER - KNAUF

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

LASSELSBERGER - KNAUF
vevoszolgalat

FLOOR
system