

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-4400 DecoCem

Dekoratív, önterülő, hibrid cementbázisú padlóburkolati habarcs

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-4400 DecoCem dekoratív, önterülő, pigmentált padlóburkolati habarcs. A Hybrid-Active-Dry technológián alapul, mely kiváló bedolgozhatósági tulajdonságokat, gyors szilárdulást és nagyon csekély zsugorodást biztosít.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-4400 DecoCem Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A termék alkalmazható:

- Ragasztott dekoratív kiegyenlítő habarcsként kereskedelmi és lakóépületek padló esetén

Megjegyzés:

- A termék csak beltéri felhasználásra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- A beltéri levegőminőségre vonatkozó szigorú követelmények esetén is alkalmazható
- Gyors száradás és szilárdulás
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Jó kopásállóság
- Csekély zsugorodás, alacsonyabb a repedezés kockázata
- Padlófűtés esetén is alkalmazható

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Termék nyilatkozat	MSZ EN 13813:2002	CA-C35-F10-A12 osztály
Alapanyag	Hibrid technológia, kalcium-szulfátot és cementet tartalmaz, pigmentált	
Csomagolás	20 kg	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 9 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz he-	

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-4400 DecoCem
Május 2024, Version 01.01
020815030020000050

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknyilatkozatok
- Megfelel a LEED v4 Anyagok és Források (MR) kredit követelményeinek: Építési termékek nyilván tartásba vétele és optimalizálása - Anyagösszetétel
- VOC kibocsátási osztály: GEV Emission EC1^{plus}
- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szabvány szerint: Esztrich és padozati anyagok - Esztrichhabarcsok - Tulajdonságok és követelmények - Kalcium-szulfát esztrich

lyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Megjelenés / Szín Pigmentált por, színek: elefántcsontfehér, világosszürke, szürke

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	A12 osztály	< 11 cm ³ / 50 cm ²	(MSZ EN 13892-3)
Nyomószilárdság	28 nap után, +20°C-on	≥ 35 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Hajlítószilárdság	28 nap után, +20°C-on	≥ 10 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,0 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	1,6 kg/m ² / mm vastagság Ez elméleti érték, nem veszi figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyag-szükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyag-szükséglet kiszámításához.		
Rétegvastagság	5 és 10 mm között		
Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +30°C között		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 75%		
Keverési arány	Önhető állag	4,1-4,3 liter víz/zsák	
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +25°C között		
Fazékidő	+20°C-on	20 perc	
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A Sikafloor®-4400 DecoCem átdolgozása előtt várjon 12 órát. A megadott időérték körülbelüli, függ a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		
Felhasználásra kész termék	Alapfelület hőmérséklete +20°C	Gyalogosan járható 2 óra	
	A megadott időérték körülbelüli, függ a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.		

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-4400 DecoCem
Május 2024, Version 01.01
020815030020000050

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A cementbázisú alapfelület legyen szerkezetileg ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 20 N/mm²), legalább 1,0 N/mm² tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (pl. kosz, olaj, zsír, fényezés, bevonatok, ragasztó, lakk, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részek-től mentes. Távolítsa el az elválasztó és szinter rétegeket.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A repedések nem megfelelő felmérése és kezelése a bevonat csökkent élettartamát és visszatérő repedezést okozhat.

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengíthetik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során társa fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

A teljes bevonat feldolgozása előtt a munkahézagok és az alapfelületben lévő statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata javasolt.

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. FONTOS Az alapfelület nyitott textúrájú, megfelelő fogadófelületű legyen. Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csi-szolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
3. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
4. A széleket és a mozgási hézagokat vezesse át a padló felületére. Megjegyzés: Védje a hézagokat, hogy a termék ne folyjon beléjük.
5. A termék letapadásának megakadályozása érdekében építsen be elválasztó csíkokat a függőleges felületekre (pl. csövek, csatornák, falak, oszlopok).
6. A felület kiegyenlítéséhez, a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez használja a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® vagy Sikagard® terméket.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

KEVERÉS

A termék kalcium-szulfát bázisú habarcs, mely teljes kikeményedése előtt hagyományos portlandcementtel érintkezve megduzzadhat.

1. Kalcium-szulfát bázisú anyagok keveréséhez ne használjon olyan eszközt, amivel korábban más cementbázisú habarcsot keverték.

Az eltérő keverési idők, hozzáadott víz mennyiség és feldolgozási idők színeltéréseket okozhatnak két keverék között, ezért mindig azonos keverési és feldolgozási eljárást kövessen.

1. Öntse az ajánlott legkisebb mennyiségű vizet egy tiszta keverőedénybe.

- A víz lassú keverése közben fokozatosan adja hozzá a port. Elektromos, egy keverőszáras keverőgépet (< 600 ford./perc) használjon.
- Keverje folyamatosan 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.
- Hagyja állni 2 percen keresztül.
- Keverje további 10 másodpercen keresztül.

FELHASZNÁLÁS

- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.
- Ne dolgozza fel a terméket olyan alapfelületre, melynél felszálló nedvesség fordulhat elő.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.
- A kikeményedése közben a termék felületének túlzott vagy gyors kiszáradása repedezéshez vezethet, ezért a frissen feldolgozott terméket védje a magas hőmérséklettől, közvetlen napfénytől és huzattól.
- Amíg a termék nincs fedőbevonattal ellátva, fennáll a felület beszennyeződése (kosz, kiömlő anyag) és összekarcolódásának kockázata. A fedőbevonat nélküli felületen való közlekedés esetén viseljen tiszta cipővédő lábszákot.
- A természetes adalékanyagok nem egységes színűek, ez enyhe színeltérést okozhat, ami normális ásványi padló esetén.

Előfeltételek

A legjobb dekoratív felület elérése érdekében az alapfelületet kezelje alapozóval és legyen pórusmentes a felülete.

1. Öntse a terméket a felületre.
2. Egyenletesen oszlassa szét a terméket a felületen a kívánt vastagságban egy simítóval, esztrich lehúzóval vagy tüksés lehúzóval.
3. FONTOS A felület simításához simítót használjon, ne tüksés hengert.
4. Feldolgozás közben, két keverés között tartsa nedvesen a feldolgozott sávok széleit.
5. A felület színének fokozása, a foltállóság javítása és a könnyebb tisztíthatóság érdekében hordjon fel fedőbevonatot a termékre.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-4400 DecoCem
Május 2024, Version 01.01
020815030020000050

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-4400 DecoCem
Május 2024, Version 01.01
020815030020000050

Sikafloor-4400DecoCem-hu-HU-(05-2024)-1-1.pdf