

Sika® Decor

Nagyteljesítményű, dekoratív, cementbázisú, önterülő esztrich beltéri padlók látszó rétegeként

Termékleírás

A Sika® Decor egykomponensű, színes, polimerrel javított, cementbázisú önterülő esztrich beltéri padlóburkolatként. A felületi záróréteg felhordása után látványos, tartós és kopásálló felületet mutat.

Alkalmazási terület

A Sika® Decor alkalmas:

- dekoratív padlók kialakításához lakó- és kereskedelmi épületekben egyaránt, például nappali, konyha, bemutatóterem, iroda, üzlet, étterem, stb.
- új padlófelületek kialakítására és meglévők felújítására, mivel gyorsan köt és gyorsan szárad, így a padló elkészítése 3-4 nap alatt lehetővé válik.

A Sika® Decor feldolgozása a felületi zárórétegtől függ. A felület így tovább alakítható vagy polírozással kiemelhető. További információkért kérjük olvassa el a Sika® Decor Eljárási Utasítást.

Termékelőnyök

- Ásványi bázis – természetes megjelenés – stílusos
- Elérhető 9 színárnyalatban
- Felhasználásra kész, csak vízzel összekeverni
- Kézi és gép feldolgozásra is alkalmas
- Kiváló bedolgozhatóság – a feldolgozás során kiváló öngyógyuló tulajdonság
- Gyors kötés és száradás
- Alacsony zsugorodás
- Padlófűtés esetén is alkalmazható
- Nagyon alacsony károsanyag kibocsátás – EC1^{PLUS}
- Kazeintől és formaldehidtől mentes
- Tűzállósági osztály – A1^(fl)

Környezetvédelmi információk

EMICODE EC1^{PLUS}, nagyon alacsony károsanyag kibocsátás



GISCODE ZP1

Vizsgálat / szabvány

A VOC-kibocsátást az Eurofins Product Testing A/S végezte.

Tanúsítvány / szabvány

Megfelel az MSZ EN 13813 CT C35-F7-AR 0,5 szabvány követelményeinek



Termékadatok

Megjelenés / szín	Por alakú 9 színárnyalatban rendelhető: márvány fehér, világosszürke, gránitszürke, grafit fekete, terrakotta piros, curry sárga, szahara narancssárga, friss zöld, csokoládé barna.
--------------------------	--

Csomagolás	25 kg-os zsák
-------------------	---------------

Tárolás

Tárolási feltételek / eltarthatóság	Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű helyen 9 hónapig tárolható.
--	--

Műszaki adatok

Vegyí bázis	Polimerrel módosított, gyorskötő, cementbázisú
--------------------	--

Sűrűség	2,00 ± 0,03 kg/dm ³ (friss habarcs)
----------------	--

Rétegvastagság	Minimum 5 mm / maximum 15 mm Esztétikus megjelenés esetén ajánlott a legalább 8 mm-es rétegvastagság.
-----------------------	--

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Nyomószilárdság	> 15 N/mm ² (24 óra múlva, +20 °C-on) > 35 N/mm ² (28 nap múlva, +20 °C-on)	(MSZ EN 13892-2)
------------------------	--	------------------

Hajlítószilárdság	> 6 N/mm ² (24 óra múlva, +20 °C-on) > 8 N/mm ² (28 nap múlva, +20 °C-on)	(MSZ EN 13892-2)
--------------------------	--	------------------

Kopásállóság	AR 0,5 osztály (< 50 µm) acc. to BCA	(MSZ EN 13892-4)
---------------------	---	------------------

Hőellenállás	Padlófűtés esetén is alkalmazható
---------------------	-----------------------------------

Rendszerinformáció

Rendszerfelépítés	<i>Repedések és felületi hibák javítása (választható)</i> SikaPatch [®] -250 vagy SikaPatch [®] -500 (javítóhabarcsok) <i>Alapozás:</i> Sika [®] -Level-01 Primer (normál alapfelület esetén) Sikafloor [®] -156 vagy Sikafloor [®] -161 alapozók, Sikadur-501, 0,3 - 0,9 mm-es szerkezetű kvarchomokkal teljes felületében, de NEM feleslegben beszórva (problémás alapfelület esetén) <i>Dekoratív cementesztich:</i> Sika [®] Decor <i>Póruszárás:</i> Sikagard [®] -914 W Stainprotect Primer és Sikagard [®] -915 Stainprotect vagy Sikafloor-302 W vagy Sikafloor-304 W vagy Sikafloor-169. Sikafloor-169 két munkamenetben: 1. kb. 200-300 g/m ² 2. kb. 120-150 g/m ² + 2% Sika Stellmittel T
--------------------------	---

Feldolgozási tudnivalók

Anyagszükséglet	Kb. 1,7 ± 0,05 kg/mm négyzetméterenként A megadott érték elméleti, és nem veszi figyelembe a felület porozitását, a felületi egyenetlenségeket, a síkeltérést, a veszteségeket stb.
------------------------	--

Alapfelület minősége	<p>A Sika® Decor felhordható már meglévő, legalább 28 napos betonra vagy régi, feldolgozás előtt vízzel telített betonra (SSD - Saturated Substrate Dry - száraz aljzat telítése vízzel).</p> <p>A beton alapfelület cementiszapját mechanikusan, szemcseszórással vagy marással el kell eltávolítani a nyitott pórusszerkezetet elérésének érdekében.</p> <p>A gyenge betont el kell távolítani és az alapfelületi hiányokat, mint pl. kavicsfészkek, üregek stb. fel kell támi.</p> <p>A beton alapfelület ép, megfelelő nyomószilárdságú (minimum 25 N/mm²), és legalább 1,5 N/mm² tapadósilárdságú legyen.</p> <p>Az alapfelület tiszta, száraz valamint szennyeződéstől, mint pl. olajtól, zsírtól, festéktől, utókezelő szerektől, stb. mentes legyen.</p> <p>Kétséges esetben mintafelületet készítése javasolt.</p> <p>A Sika® Decor felhordását megelőzően mindig alapozzuk az alapfelületet.</p> <p>Az alapfelület hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen a Sika® Decor feldolgozása során.</p>
-----------------------------	--

Alapfelület előkészítése	<p>Először javítsuk ki az alapfelületet, töltsük ki a lyukakat / üregeket a megfelelő Sika® Patch, Sika® Level, Sikafloor® vagy Sikadur® termékekkel.</p> <p>Ép alapfelületre ajánljuk az egykomponensű, akril alapozókat, mint pl. Sika® Level-01 Primer.</p> <p>Laza és gyenge felületeket alapozzuk Sikafloor®-156, -159, vagy -161 alapozóval, melyet 0,3 - 0,8 mm-es szemszerkezetű kvarchomokkal teljes felületében beszórunk.</p> <p>Kérjük, minden esetben olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapokat.</p>
---------------------------------	---

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklet	Min. +15 °C / max +25 °C
Környezeti hőmérséklet	Min +15 °C / max +25 °C
Friss habarcs hőmérséklete	Lehetőleg +15 °C felett
Relatív páratartalom	Max. < 75%
Harmatpont	Óvakodjunk a páralecsapódástól!
	A feldolgozás és a kikeményedés alatt az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C hőmérséklettel a harmatpont felett legyen.

Feldolgozási utasítás

Keverés	<p>Kézi keverés esetén mérjünk ki 5,25-5,50 liter vizet a 25 kg zsákhoz, és öntsük a keverőedénybe. A keverést követően győződjön meg, hogy a Sika® Decor anyag szétosztályozódás és csomómentesen lett elkeverve.</p> <p>A friss habarcs hőmérséklete lehetőleg +15 °C felett legyen.</p> <p>Keverést követően hagyjuk az anyagot a keverőedényben 2 percig, míg a levegőbuborékok többsége eltávozik.</p> <p>Felhordás előtt ajánlotta konzisztencia ismételt ellenőrzése. Kérjük, mindkét feldolgozási módszer esetén alkalmazza területsmérő szettünket:</p>
----------------	--

Sika Standard (SikaFlow-Ring-Set)	ASTM C 230-90 / EN 1015-3
Belső átmérő: 60 mm	Felső belső átmérő: 70 mm
Magasság: 120 mm	Alsó belső átmérő: 100 mm
	Magasság: 60 mm
Terület= 360 mm ± 10 mm (5,25-5,50 liter/25 kg-os zsák)	Terület= 360 mm ± 10 mm (5,25-5,50 liter/25 kg-os zsák)

Keverési idő	Alaposan keverjük össze az anyagot legalább 3 percig.
Keverőeszközök	Használjon alacsony fordulatszámú elektromos keverőt (< 500 ford./perc).

Feldolgozási eljárás**Gép felhordás:**

A Sika® Decor pumpával is felhordható (pl. M-tec Duomix 2000, Mai4Ever Super). Pumpával történő feldolgozás esetén a víz mennyiségét terület méréssel ellenőrizzük az egész feldolgozás során.

A pumpa használatakor a keverék konzisztenciájának beállításához mindig készítünk kézi keverést.

Ne használjon sima cementiszapot vagy egyéb kenőanyagot a pumpa csövéhez.

A pumpa csövének minimális hossza 40 m legyen.

Öntsük a keveréket az alapfelületre és egy hosszúnyelű simító vagy tüskés henger segítségével terítsük szét a kívánt rétegvastagságban.

Igény esetén színes chipsszel szórjuk be.

Dekoratív kialakításhoz a tüskés henger nyomainak eltüntetésére, acélsimítóval alakítjuk ki a kívánt felületet.

Kézi feldolgozás:

Használjon hagyományos kétkeverős kényszerkeverőt. Alaposan keverjük össze legalább 3 percig. Keverést követően hagyjuk az anyagot a keverőedényben 2 percig, majd dolgozzuk fel.

Az összekevert anyagot öntsük az alapozott felületre és egy hosszúnyelű simító vagy tüskés henger segítségével terítsük szét a kívánt rétegvastagságban.

Ezt követően alaposan hengerezzük át két irányban tüskés hengerrel, hogy eltávolítsunk minden bevitt levegőt.

Igény esetén színes chipsszel szórjuk be.

Dekoratív kialakításhoz a tüskés henger nyomainak eltüntetésére, acélsimítóval alakítjuk ki a kívánt felületet.

Póruszáró réteg:

A szín és a kialakítás függ a záróréteg elkészítéséhez használt eszközök típusától.

Eszköztisztítás

A használt szerszámokat, eszközöket használat után azonnal, alaposan tisztítsuk meg vízzel. Megkeményedett/kikötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

Fazékidő

Körülmények	Idő
+20 °C / 50% relatív páratartalom	30 perc

A hőmérséklet befolyásolja a fazékidőt.

A +23 °C feletti hőmérsékletnél történő bedolgozásnál csökken a fazékidő és a feldolgozhatósági idő, míg a +23 °C alatti hőmérsékletnél nő a fazékidő és meghosszabbodik a feldolgozhatósági idő.

Várakozási idő a munkafolyamatok között / átdolgozhatóság

24 óra múlva (+20 °C-on) felületi záróréteggel átdolgozható.

Amikor a Sika® Decor átvonásra kerül fedőbevonattal, pl. Sikafloor®-302 W anyaggal, mindig győződjünk meg arról, hogy a bevonóanyag feldolgozható-e az adott nedveségtartalmú alapfelületre, mivel a várakozási idő a feldolgozás vastagságától, hőmérséklettől és a környezet nedvességétől függ.

Kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapokat.

A póruszáró réteget mindig a zsugorodási hézagok vágása előtt dolgozzuk fel.

Megjegyzés: A megadott idők körülbelüliek, és az alapfelülettől, a feldolgozás típusától (rétegvastagság), valamint a környezettől függően változhatnak, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Megjegyzések / korlátozások

A nagyon porózus alapfelületet telítsük vízzel vagy alaposan először egy csökkentett vízmennyiséggel kevert habarccsal és így tudjuk elkerülni a zsugorodást, a lyukacsos felületet, vagy a gyenge poros megjelenést stb.

Ragaszkodjon az előírt rendszer felépítéshez.

Ne keverjük a Sika® Decor-t egyéb cementtel, vagy cement bázisú kiegyenlítő anyaggal.

Ne fektessük vastagabban, mint az ajánlott rétegvastagság.

Ne adjunk hozzá több vizet az ajánlott mennyiségnél. Ne adjunk hozzá vizet, miután a termék kötése megkezdődött.

Mivel az önterülő esztrich színét alapvetően a nyersanyagok színe határozza meg, ezért a megszilárdult esztrich színe más és más lehet, de ez nem jelenti az anyag hibáját. Az eltérések minimalizálásához ajánljuk, hogy mindig azonos mennyiségű vizet adjon a keverékhez.

+20 °C alatt meghosszabbodik a száradási idő.

Az alapfelületi repedések nem megfelelő javítása a repedés megjelenésének kiújulásához vezethet. Törések és repedések keletkezhetnek a nem megfelelő környezeti feltételek vagy a nem megfelelő vízmennyiség miatt. De ez nem jelenti az anyag meghibásodását.

Nem alkalmazható >0,5%-nál nagyobb lejtésben.

Védjük közvetlen napsütéstől, melegtől vagy erős szélről, szélsőséges hőmérséklettől a hajszárpelések elkerüléséért. A frissen feldolgozott Sika® Decor-t védjük nedveségtől, páralecsapódástól, víztől az első 24 órán belül.

Esztrich okokból a foltok elkerülése és a könnyebb tisztíthatóság érdekében minden esetben vonjuk be a felületet a megfelelő poruszáró réteggel.

Ne járjon a Sika® Decor bevonaton cipővédelem nélkül addig míg a fedőréteg fel nem kerül rá, továbbá soha ne menjen rá meztláb (izzadságyomok).

Minden jövőbeni felületjavítás látható marad és természetesen némi eltérést mutatkozik majd a szín, textúra és megjelenés tekintetében.

Szilárdulási tudnivalók

Használatbavétel

+20 °C-on és 50% relatív páratartalom mellett:

Teljes terhelés

Kb. 3 nappal a fedőbevonat / záróréteg felhordása után

Megjegyzés: A megadott idők csak körülbelüli értékek, ezért eltérő környezeti feltételek esetén (különösen hőmérséklet és relatív páratartalom) változhatnak.

Mérési értékek

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

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

CE-jelölés

A harmonizált MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok. Esztrich-habarcok. Tulajdonságok és követelmények" szabvány speciális követelményei szerinti alkalmazásán belüli használatra.

Azok az esztrichek vagy bevonatok, melyek hozzájárulnak a szerkezet teherbírásának növeléséhez, azok nem tartoznak a szabvány hatálya alá.

A cement valamint a műgyanta kötőanyagú bevonatok követelményeit szintén ez a szabvány határozza meg.

CE-jelöléssel ellátható a szabvány ZA 3. mellékletének ZA 1.5 és 3.3 táblázata szerint, mivel teljesíti az építési termékekről szóló irányelv (89/106) követelményeit:

CE	
Sika CZ, s.r.o. Bystrická 1132/36 CZ-624 00 Brno 1180. üzem	
12 ¹⁾	
MSZ EN 13813 CT – C35 – F7 – AR0,5	
Épületek beltéri cementesztriche (rendszer a Termék Adatlap szerint)	
Tűzállóság:	A1 ^(fl)
Korozív anyag forgalomba hozatali megnevezése (Cementitious Screed):	CT
Vízátbocsátás:	NPD ²⁾
Páraátbocsátás:	NPD ²⁾
Nyomószilárdság:	C 35
Hajlítószilárdság:	F7
Kopás:	AR0,5
Hangszigetelés:	NPD ²⁾
Hangelnyelés:	NPD ²⁾
Hőellenállás:	NPD ²⁾
Vegyi ellenálló képesség:	NPD ²⁾

¹⁾ Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

²⁾ NPD – (= no performance determined) nincs meghatározott teljesítmény.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjene vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

**Sika Hungária Kft.**

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

