

Construction



Padlóburkolat készítése rekord idő alatt

Megoldások
Sikafloor[®]-Pronto rendszerrel

Sika[®]

Megoldások Sikafloor® Pronto Rendszerrel Alkalmazási útmutató

Alapfelület minősége

A cementbázisú alapfelület legyen tiszta, száraz és pormentes és megfelelő szilárdságú min. 25 N/mm². A tapadó-húzó szilárdság minimum értéke 1,5 N/mm². Az alapfelület legyen laza részektől, szennyeződésektől, olajos és zsíros szennyeződésektől mentes.

Alapfelület előkészítés

Az alapfelületről a meglévő, esetleg degradálódott bevonatot, burkolatot, a port, a laza, lepattogzó, gyengén kötött, cementtejben gazdag részeket el kell távolítani. Javasolt az intenzív mechanikai úton történő felületelőkészítés (pl. szemcseszórás, csiszolás).

Klimatikus kondíciók

Minimum +0 °C (de legalább 3 °C-al a harmatpont felett)

Maximum +30 °C

Relatív páratartalom: 80%

Alapfelület nedvességtartalom

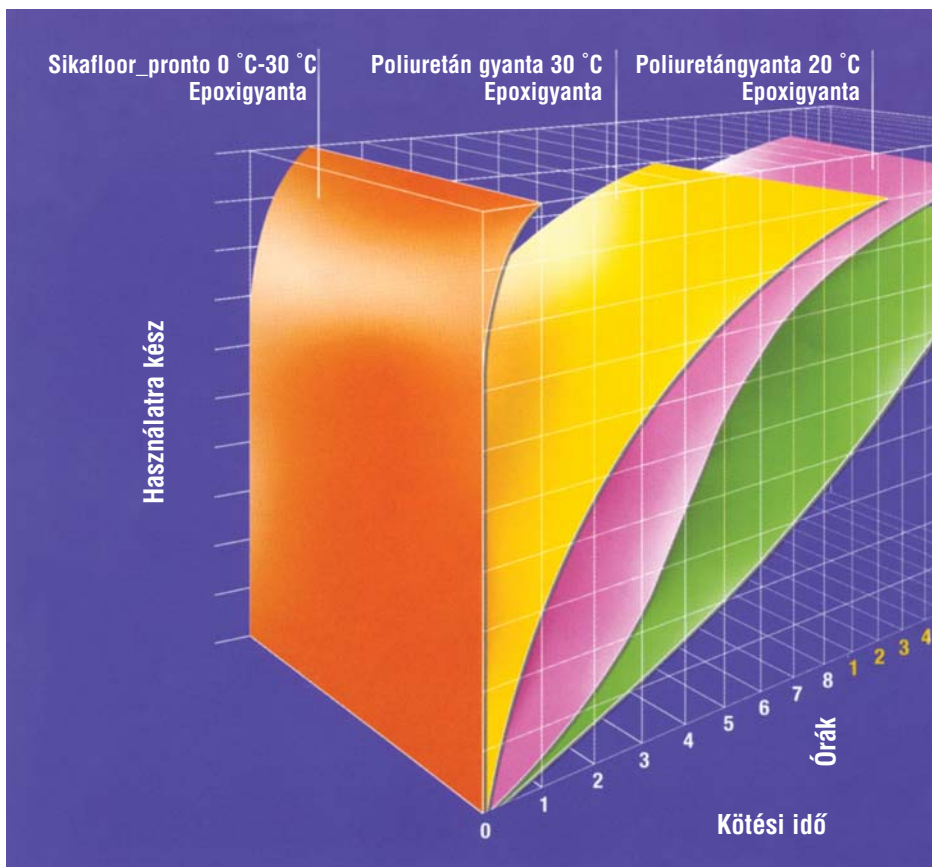
Frissbeton vagy magas nedvességtartalmú (>4% Sika Tramex vagy CMR) cementbázisú alapfelülete esetében a

Sikafloor®-EpoCem® rendszer alkalmazása javasolt. Lásd a termék Műszaki Adatlapját.

Részletmegoldások

- Padlóhézagok, padlófugák,
- Holkerképzések, csatlakozások, lásd a Műszaki Adatlap utasítás.

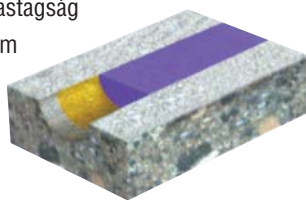
Bedolgozási lépések



Önthető javítóhabarcs



Rétegvastagság
5-30 mm



Sika® Rendszer

Tapadóhíd:

Sikafloor®-13 Pronto N (A+B)

Javítóhabarcs:

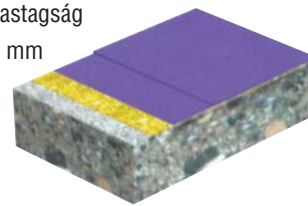
Sikafloor®-12 Pronto N (A+B)

2 komponenses PMMA bázisú
önthető javítóhabarcs

Színes kent bevonat



Rétegvastagság
kb. 0,8 mm



Sika® Rendszer

Alapozás: (A+B)

A: **Sikafloor®-13 Pronto N**

+B: **Sikafloor®-Pronto Hardener**

2 komponensű PMMA bázisú
alapozó

Fedőbevonat: (A+B+C)

A: **Sikafloor®-16 Pronto N**

+B: **Sikafloor®-Pronto Hardener**

+C: **Sikafloor®-Pronto Colorpaste,**













3 komponensű PMMA bázisú

fedőbevonat két rétegben felhordva

Poliuretángyanta 10 °C;



Követelményekhez igazított padlóburkolat.

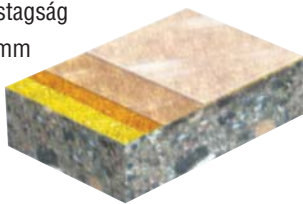
-  2 komponensű termék (gyanta és kötésiindító). Csak képzett szakisták részére.
-  A termékek kiegészítő anyagokat tartalmazhatnak mint töltőanyag, natúr vagy színezett kvarchomok, műanyag chips, színezőanyag a megfelelő rétegfelépítés kialakíthatóságának érdekében.
-  A Sikafloor®-Pronto rendszer lehetőséget ad a kivitelezőknek a kis technológiai idővel elvégzendő feladatok megoldására még alacsony hőmérsékleten is +0 °C - +30 °C órák alatt
-  A felépítendő rendszer mechanikai ellenállóképességét a felmerülő igények határozhatják meg.
-  Vegyi ellenálló képesség a Műszaki Adatlap szerint.
-  A csúszásmentesség a felület tervezésének alapvető kérdése. Az alkalmazási terület követelményei szabják meg a csúszásmentesség fokozatát.
-  Ütésállóság. Némely alkalmazási területen meghatározó jelentőségű lehet a pontszerű, nagy erejű igénybevételeknek való megfelelés.
-  Áteresztő képesség.
-  Alkalmazható az élelmiszer ipari területeken.
-  Ellenáll az UV sugárzás degradáló lebontó hatásának és nem sárguló bevonat.
-  Különböző színek és megjelenések lehetségesen a Sikafloor®-Pronto Colorpaste és a Sikafloor® Colorchips együttes alkalmazásával.
-  A tisztíthatósági feltételeket elsősorban a felhasználási terület igényei szabják meg.



Csúszásmentes kent bevonat



Rétegvastagság
1,0-1,5 mm



Sika® Rendszer

Alapozás : (A+B)
A: **Sikafloor®-13 Pronto N**
+B: **Sikafloor®-Pronto Hardener**

Beszórt réteg:
Természetes, tűziszáritott kvarchomok feleslegben beszórva

Fedőbevonat: (A+B+C)

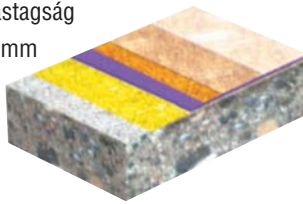
A: **Sikafloor®-16 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**
+C: **Sikafloor® Pronto Colorpaste**
3 komponensű PMMA bázisú színes fedőbevonat két rétegben felhordva

Bedolgozási módszer ④ ⑤ ④

Csúszásmentes öntött burkolat



Rétegvastagság
2,0-4,0 mm



Sika® Rendszer

Alapozás : (A+B)
A: **Sikafloor®-13 Pronto N**
+B: **Sikafloor®-Pronto Hardener**

Öntött burkolat: (A+B+C)
A: **Sikafloor®-14 Pronto N**
+B: **Sikafloor®-Pronto Hardener**
+C: **Sikafloor®-Pronto Filler**

Beszórt réteg:
Természetes, színes tűziszáritott kvarchomok feleslegben beszórva

Fedőbevonat: (A+B)

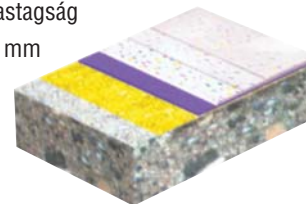
A: **Sikafloor®-16 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**
2 komponensű PMMA bázisú transzparens fedőbevonat két rétegben felhordva

Bedolgozási módszer ④ ③ ⑤ ④

Színes chips-sel beszórt és fedőzött öntött burkolat



Rétegvastagság
2,0-4,0 mm



Sika® Rendszer

Alapozás : (A+B)
A: **Sikafloor®-13 Pronto N**
+B: **Sikafloor®-Pronto Hardener**

Öntött burkolat: (A+B+C+D)
A: **Sikafloor®-14 Pronto N**
+B: **Sikafloor®-Pronto Hardener**
+C: **Sikafloor®-Pronto Filler**
+D: **Sikafloor®-Pronto Colorpaste**

Chipsszel beszórt réteg:
Sikafloor®-colorchips-sel beszórva

Fedőbevonat: (A+B)

A: **Sikafloor®-16 Pronto N**
+B: **Sika®-Pronto Hardener**
két rétegben felhordva

Bedolgozási módszer ④ ③ ⑤ ④

Sikafloor®-Pronto

Termék	Kiszereles	Kiadósság kiszerelesenként (m ²)
Önthető javító habarcs: (A+B) A: Sikadur®-12 Pronto , folyadék B: Sikadur®-12 Pronto , por	25 kg 2,75 kg 22,75 kg	1 mm = 2,1 kg/m ²
Alapozó: (A+B) A: Sikafloor®-13 Pronto N B: Sikafloor® Pronto Hardener peroxid alapú por (adagolása a hőmérséklet függvényében)	10 kg 200 kg 5 x 0,1 kg	20-30 m ² 400-600 m ²
Önterülő réteg: (A+B+C) A: Sikafloor®-14 Pronto N B: Sikafloor® Pronto Hardener (adagolás a hőmérséklet függvényében) C: Sikafloor Pronto Filler (0,0-0,5 mm szemnagyságú töltőanyag)	10 kg 200 kg 5 x 0,1 kg 22 kg	1mm=1,6 kg/m ²
Fedőbevonat: (A+B) A: Sikafloor®-16 Pronto N B: Sikafloor®-Pronto Hardener (adagolás a hőmérséklet függvényében)	10 kg 200 kg 5 x 0,1 kg	16-24 m ² 320-480 m ²
Opcionálisan alkalmazható, kiegészítő termék: Sikafloor-Pronto Colorpaste színező paszta Sikafloor®-14 Pronto N és Sikafloor®-16 Pronto N komponensekhez (folyékony 1 komponenses színező adalék)	10 x 1 kg	
Opcionálisan alkalmazható, kiegészítő termék: Kvarchomok beszóró anyag Sikafloor®-14 Pronto N termék beszórásához natúr és színes színekben (0,3-0,8mm / 0,6-1,2 mm)	25 kg	6-8 m ²
Opcionálisan alkalmazható, kiegészítő termék: Sikafloor® Színes Műanyag Chips Sikafloor®-14 Pronto N termék beszórásához.	5 kg	
Opcionálisan alkalmazható, kiegészítő termék: Sika Verdünnung C a bedolgozó eszközök és szerszámok tisztításához.	10 l	

Az Ön Sika képviselője:

Jelen ismertető anyagban közölt adatok (legjobb tudomásunk szerint) megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Az anyagok folyamatos fejlesztése miatt a változtatás jogát a Sika Hungária Kft. fenntartja. Az ismertető anyagát szakembereink nagy gondossággal állították össze, az előforduló sajtóhibákért felelősséget nem vállalunk. Kiadványunk tájékoztató jellegű, kérdéses esetben kérjük forduljon szaktanácsadóinkhoz.

Sika Hungária Kft.
1117 Budapest,
Prielle Kornélia u. 4.
Telefon: (+36 1) 371 2020
Fax: (+36 1) 371 2022
E-mail: info@hu.sika.com
www.sika.hu

Megoldások Sika padlórendszerekkel



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint



MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



Sika®