

Construction



Nagyteljesítőképességű poliuretán padlóburkolatok

Megoldások Sikafloor®-PurCem
rendszerrel

Sika®

Megoldások Sikafloor®-PurCem rendszerrel

Alkalmazási útmutató

Az alapfelület minősége

A cementbázisú alap vagy fogadófelület legyen tiszta, száraz és pormentes. Az alapfelület, nyomószilárdsága min. 20-25 N/mm². A felületre merőleges tapadó-húzó szilárdság minimuma 1.5 N/mm². Az alapfelület legyen por, olaj, zsír és szennyeződésmentes.

Az alapfelület előkészítése

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

A bedolgozás klimatikus feltételei

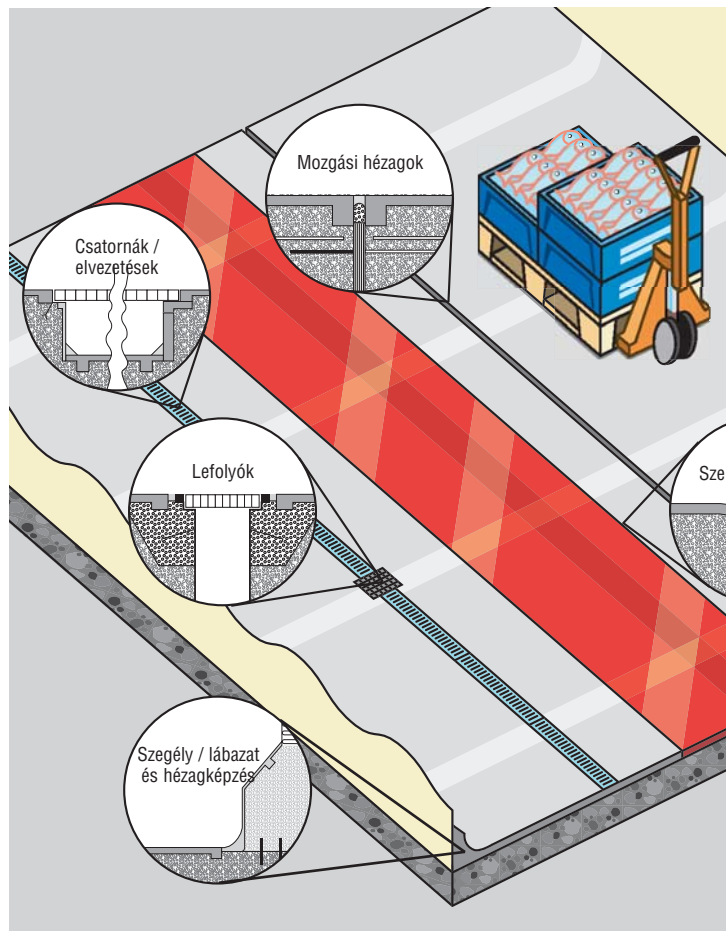
Minimum +10 °C (de min. +3 °C-kal a harmatpont felett)
Maximum +30 °C
Relatív páratartalom max. 80 %

Az alapfelület nedvességtartalma

Frissbeton vagy magas nedvességtartalmú (>4% Sika Tramex vagy CMR) cementbázisú alapfelülete esetében a **Sikafloor®-EpoCem®** rendszer alkalmazása javasolt. Lásd a termék Műszaki Adatlapját.

Részletmegoldások

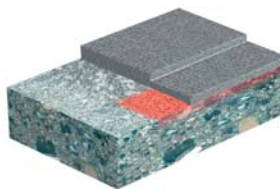
- Padlóhézagok, padlófugák,
- Betonjavítás,
- Szegélyek, holkerek, csatlakozások kialakításának részleteit lásd a műszaki adatlapokban.
- A csatlakozó alkatrészeket le kell fedni meg kell védeni az anyag elkenődéstől, rákenődésétől.



Páratékező rendszer



Rétegvastagság: 2 – 7 mm

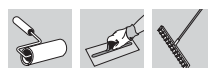


Sika® Rendszer

Alapozás: **Sikafloor®-155W**

Burkolat: **Sikafloor®-81 EpoCem®** vagy **Sikafloor®-82 EpoCem®** 3-komponensű epoxigyantával javított cementbázisú önterülő burkolat

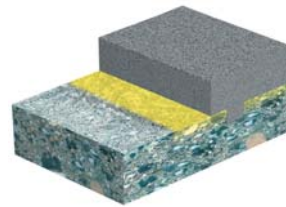
Bedolgozási módszer



Kiegyenlítés



Rétegvastagság: 10 – 60 mm



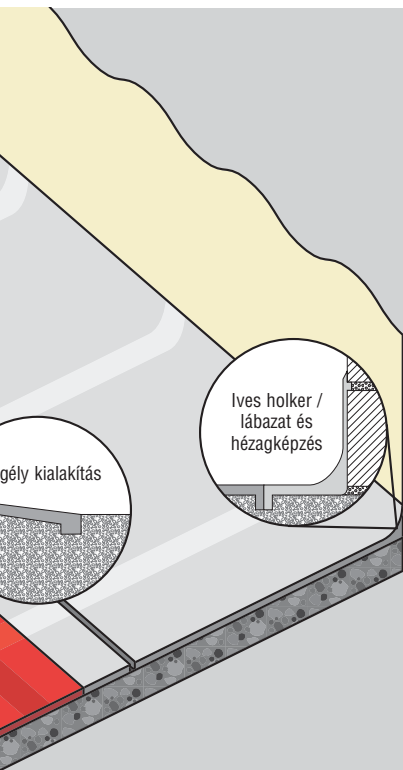
Sika® Rendszer

Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-30 PurCem**, 3-komponensű vízbázisú poliuretán kiegyenlítő burkolat / réteg

Bedolgozási módszer





Követelményekhez igazított padlóburkolat.



3-komponensű termék. Szakkivitelezők által végzett bedolgozás.



A mechanikai ellenállóképesség mértéke. A terhelés típusa és intenzitása határozza meg.



Vegy ellenálló képesség. A Sikafloor®-PurCem rendszer kivételesen magas, high-end vegyszerállóságot biztosít.



Hősokk terhelésekkel szembeni ellenálló képesség. A burkolat a hősokk terhelés hatására sem mechanikai, sem a vegyi ellenálló képesség szempontjából nem károsodhat. Pl. jég, gyors fagyasztás, forróvízes mosás. 9mm vastag rétegfelépítés javasolt.



A csúszásmentesség a felületi kialakítás fontos kritériuma lehet. Különböző alkalmazási területek különböző megoldást igényelnek.



Ütésállóság, magas ellenálló képesség pontszerű terhelésekkel szemben.



Pára illetve folyadékáteresztő képesség, védelem biztosítása a front és a hátoldal irányából érkező, pára, nedvesség szennyeződésekkel szemben.



Semleges, szag és oldószermentes (víz bázisú / alapú rendszer).



Tűzállóság.

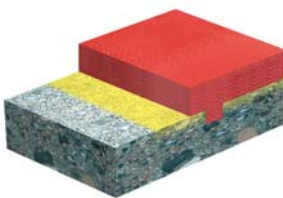


Változatos színek.

Extra teljesítőképesség



Rétegvastagság: 6 – 9 mm



Sika® Rendszer

Alapozás: **Sikafloor®-156** kvarchomokkal beszórva

Burkolat: **Sikafloor®-20 PurCem**, 3-komponensű vízbázisú, csúszásmentes, poliuretán alapú nagy teljesítőképességű burkolat

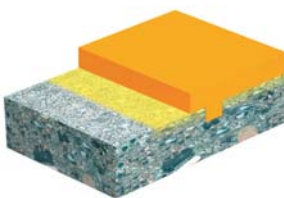
Bedolgozási módszer



Magas teljesítőképesség



Rétegvastagság: 3 – 6 mm



Sika® Rendszer

Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-21 PurCem**, 3-komponensű vízbázisú poliuretán, önterülő, magas teljesítőképességű burkolat

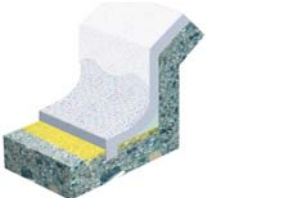
Bedolgozási módszer



Holkerképzés és részletek



Rétegvastagság: 3 – 60 mm



Sika® Rendszer

Alapozás: **Sikafloor®-156**

Habarcos: **Sikafloor®-29 PurCem**, 3-komponensű vízbázisú poliuretán habarcos a részletképzésekhez.

Fedőbevonat: 2 x **Sikafloor®-31 PurCem**

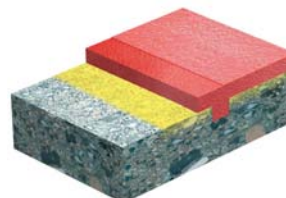
Bedolgozási módszer



Vékonyrétegű bevonat



Rétegvastagság: 3 – 60 mm



Sika® Rendszer

Bázis réteg: **Sikafloor®-29 PurCem** vagy **Sikafloor®-20 PurCem**.

Fedőbevonat: 2 x **Sikafloor®-31 PurCem**, 3-komponensű vízbázisú poliuretán bevonat. **Sikafloor®-20 PurCem** az esztétikus lezáráshoz és tömítéshez

Bedolgozási módszer



Sikafloor®-PurCem

Termék	Kiszerezés	Kiadósság kiszerezésenként (m ²)
Sikafloor®-155W N	10 kg	20 – 24 m ²
Sikafloor®-81 EpoCem	23 kg	4 – 5 m ² (2 mm)
Sikafloor®-156	10 kg 20 kg	20 – 24 m ² 40 – 48 m ²
Sikafloor®-157	10 kg	20 – 24 m ²
Sikafloor®-30 PurCem	56.4 kg	2,5 m ² (10 mm)
Sikafloor®-20 PurCem	60.6 kg	3 m ² (9 mm)
Sikafloor®-21 PurCem	46.6 kg	3 m ² (6 mm)
Sikafloor®-29 PurCem	24,65 kg	kb. 10 liter
Sikafloor®-31 PurCem	4,2 kg	8 m ²



Sikafloor®-PurCem rendszer színválasztéka:

Kb.: RAL 1001, 1006, 1011, 3009, 3012, 6010, 6011, 7024, 7032, 7035, 7037, 7042, 7045. BS 18E51, 18E53, 20C40

Megoldások Sika padlórendszerekkel



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

**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint



**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



Sika®