

Construction



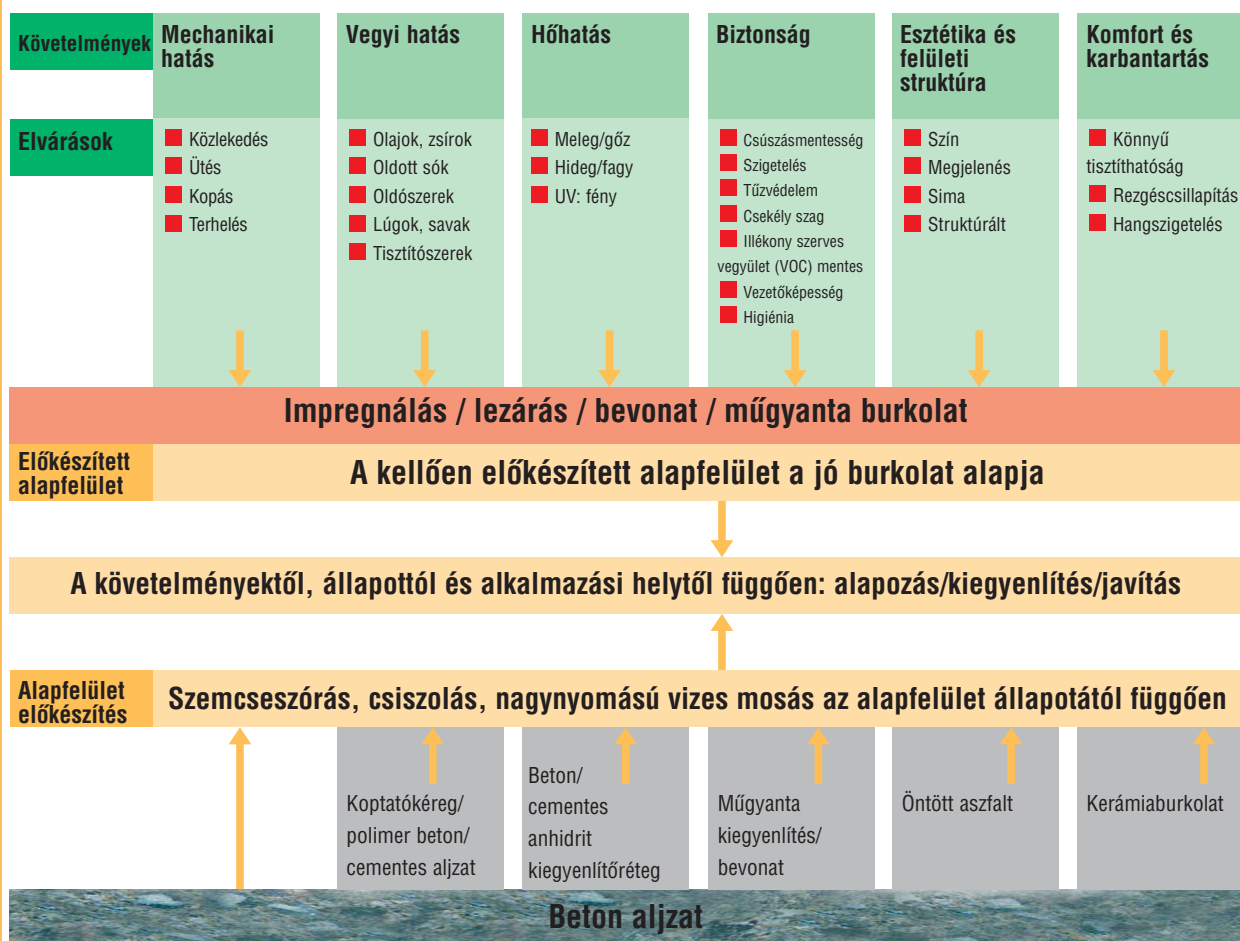
SIKAFLOOR® padlórendszerek

Útmutató a megfelelő
ipari padlóburkolat
kiválasztásához

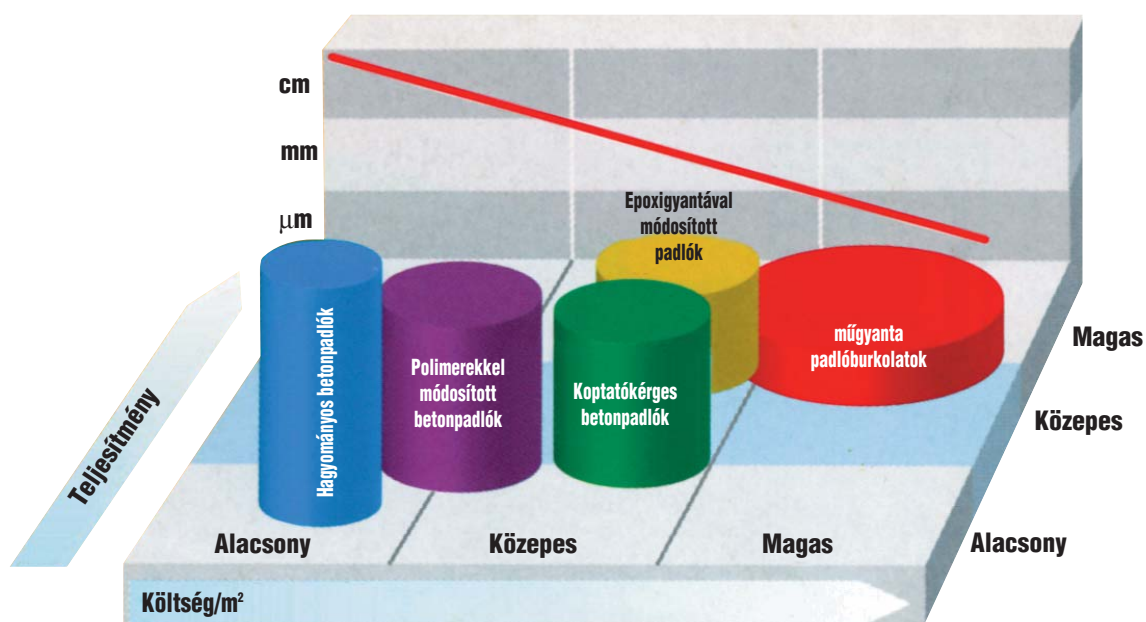


Sikafloor® burkolatrendszerek

A megfelelő ipari padló kiválasztásának alaplépései



Ipari padlóburkolatok - gazdaságosság

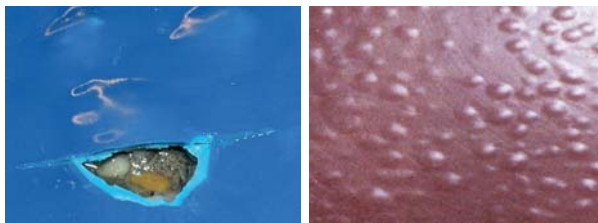


Sikafloor® burkolatrendszerek

Sikafloor® EpoCem® rendszer

A padlóburkolat és a bevonatkészítés általános problémája a kivitelezésre fordított vagy fordítható idő rövide, amely nem teszi lehetővé a technológiai várakozási idők betartását. Hagyományos technológiánál a friss, illetve nedves betonfelületre felhordott burkolatok esetében elkerülhetetlen a felhólyagosodás és a bevonat leválásának jelensége, melynek oka elsősorban a beton magas (>4%) nedvességtartalma.

A megoldás: Sikafloor® EpoCem®, a nedves betonra felhordható párazáró és felületkiegyenlítő burkolati réteg.



Időmegtakarítás Sikafloor® EpoCem rendszerrel

	Hét 1	Hét 2	Hét 3	Hét 4	Hét 5
Hagyományos burkolatkészítési munkák					
Betonozási munkák	Kötés/kiszáradási idő				
Műgyanta bevonat/padló					
Alapozás					
Bevonat készítés					
Fedőbevonat készítés					
Gyalogosan járható					
Hagyományos					
Sikafloor® EpoCem®					
Használatba vehető burkolat					

	Hét 1	Hét 2	Hét 3	Hét 4	Hét 5
Sika-rendszer					
Betonozási munkák					
Műgyanta bevonat/padló					
Sika® EpoCem® ideiglenes párazáró bevonat					
Alapozás					
Bevonat készítés					
Fedőbevonat készítés					
Gyalogosan járható					
Epo Cem					
Használatba vehető burkolat					

	Hét 1	Hét 2	Hét 3	Hét 4	Hét 5
Időmegtakarítás Sika® EpoCem® rendszerrel					
Hagyományos					
Epo Cem					

Időmegtakarítás:
2 hét

Epo Cem®

Sikafloor® burkolatrendszerek

Logisztikai területek, gyártóüzemek – Új épületek



Követelmények

Egyrétegű betonlemez magas mechanikai ellenálló képességgel

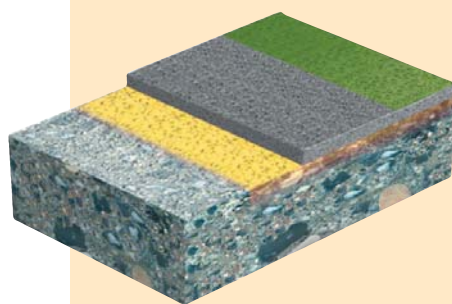
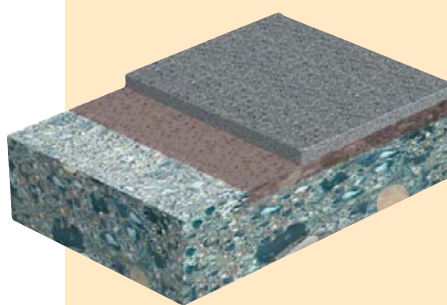
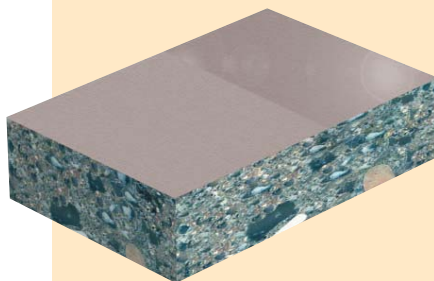
- Magas kopásállóság
- Pormentesség
- Egyszerű tisztíthatóság

Felületkiegyenlített burkolat

- Magasan kopásálló
- Ütésálló
- Gondozásmentes
- Csúszásmentes
- Különböző színárnyalat

Felületkiegyenlítés

- Közepes kopásállóság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Felületi egyenletlenségek eltüntetése
- Megfelelő fogadófelület kül- és beltérbe



Megoldás

Betonlemez készítés **Sika® ViscoCrete®** technológiával.

Kopóréteg: **Sikafloor®-3 QuartzTop, Sikafloor®-2 SynTop, Sikafloor®-1 MetalTop** anyagokkal.

A felület simítását már járható felületnél el lehet végezni tárcsás-, vagy szárnyas simító segítségével.

Utókezelés: **Sikafloor® Proseal** termékcsalád

Feldolgozás: kisnyomású permetezővel, szórógéppel vagy lakkhengerrel.



Tapadóhíd: **SikaTop® Armatec 110 EpoCem** Epoxigyantával javított, háromkomponensű bevonóanyag

Burkolat: **Sikafloor®-8 CorCrete Q** Kemény ásványi adalékanyagokat tartalmazó cement kötőanyagú habarcs.

Rétegvastagság: 8-15 mm

Utókezelés: **Sikafloor® Proseal** termékcsalád



Felületkiegyenlítés:

Sikafloor® Level 25

rétegvastagság: 5-25 mm vagy

Sikafloor® Level 50

rétegvastagság: 25-50 mm felületkiegyenlítő anyagokkal.

Fedőbevonat: **Sikafloor®-2530 W**

Oldószermentes, vízzel hígítható, epoxigyanta kötőanyagú diszperzió.



Sikafloor® burkolatrendszerek

Logisztikai területek, gyártóüzemek – Új épületek és felújítás



Követelmények

Általános követelményszint

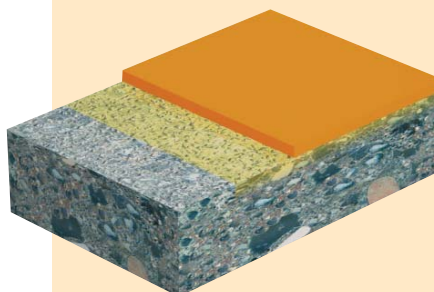
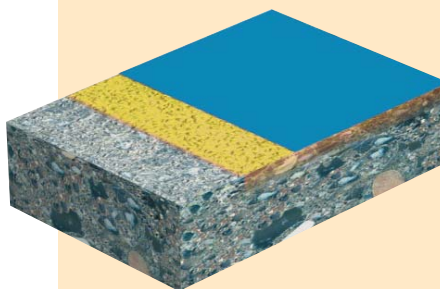
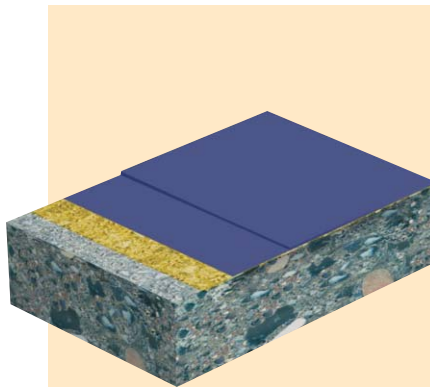
- Közepes kopásállóság
- Alapfelület stabilizáció
- Pormentesség
- Színes felületek

Közepes követelményszint

- Magas kopásállóság
- Alapfelület stabilizáció
- Pormentesség
- Színes felületek

Magas követelményszint

- Fokozott kopásállóság
- Biztonság
- Esztétika
- Komfort



Megoldás

Alapozás: **Sikafloor®-156**

Fedőbevonat: **Sikafloor®-2530 W** Színes, oldószermentes, vízzel hígítható, epoxigyanta kötőanyagú diszperzió.



Alapozás: **Sikafloor®-2420**

Fedőbevonat: **Sikafloor®-2430**

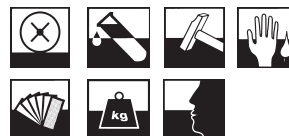
Színes, oldószer tartalmú, epoxigyanta kötőanyagú bevonat.



Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-261**

Színes, oldószermentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



Sikafloor® burkolatrendszerek

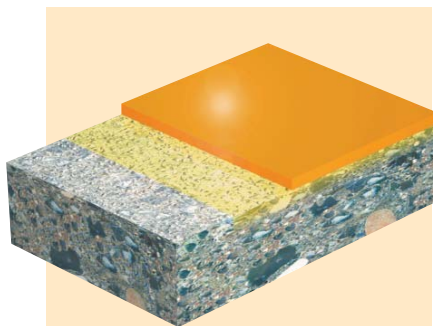
Hűtőházak helyiségei



Követelmények

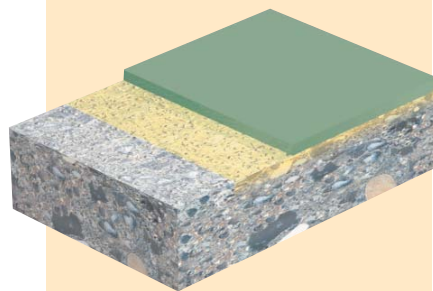
Hideg raktárak (0 °C-ig)

- Magas kopásállóság
- Jó hőálló képesség
- Biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság



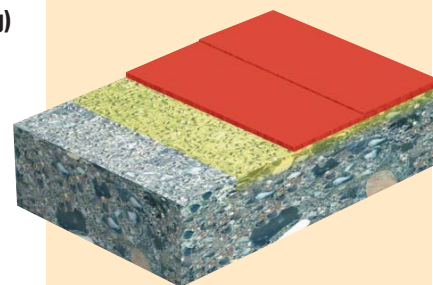
Hideg raktárak (0 °C-tól -10 °C-ig)

- Magas kopásállóság
- Jó hőálló képesség
- Biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság



Hideg raktárak (-10 °C-tól -30 °C-ig)

- Magas kopásállóság
- Jó hőálló képesség
- Biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság



Megoldás

Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-261**

Színes, oldószermentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-354**

Színes, oldószermentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



Alapozás: **Sikafloor®-156**

Közbeeső réteg: **Sikafloor®-350**

Színes, oldószermentes, önterülő, kiemelkedően rugalmas, poliuretángyanta kötőanyagú burkolat.

Fedőbevonat: **Sikafloor®-354**

Színes, oldószermentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú bevonat.



Sikafloor® burkolatrendszerek

Nedves technológiájú üzemek



Követelmények

Jó csúszásmentesség

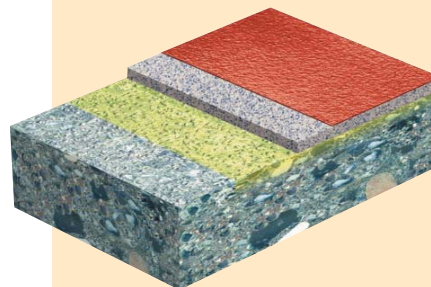
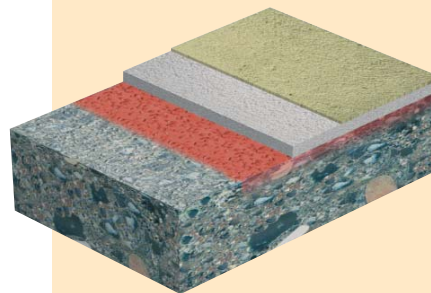
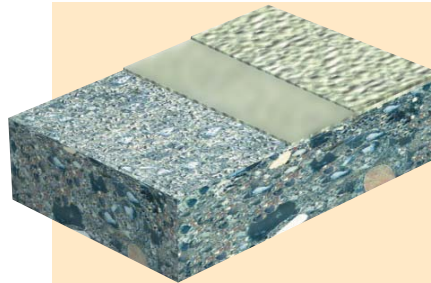
- Magas kopásállóság
- Jó hőálló képesség
- Magas vegyi ellenálló képesség
- Biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság

Fokozott csúszásmentesség

- Magas kopásállóság
- Jó hőálló képesség
- Magas vegyi ellenálló képesség
- Biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika

Fokozott csúszásmentesség, rugalmasság

- Magas kopásállóság
- Jó hőálló képesség
- Magas vegyi ellenálló képesség
- Biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika



Megoldás

Alapozás: Sikafloor®-156

Fedőbevonat: Sikafloor®-261 Thixo

Színes, oldószermentes, struktúrált, epoxigyanta kötőanyagú bevonat.



Alapozás: Sikafloor®-156

Közbenső réteg: Sikafloor®-261

Színes, oldószermentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat, kvarchomok beszórással.

Fedőbevonat: Sikafloor®-261



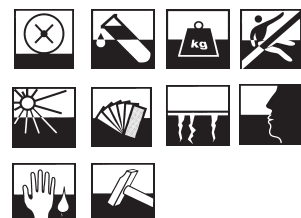
Alapozás: Sikafloor®-156

Közbenső réteg: Sikafloor®-350

Színes, oldószermentes, önterülő, kiemelkedően rugalmas, poliuretángyanta kötőanyagú burkolat, kvarchomok beszórással.

Fedőbevonat: Sikafloor®-354

Színes, oldószermentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú bevonat.



Sikafloor® burkolatrendszerek

Fokozott vegyi igénybevételű helyiségek, dekontaminálható padlók



Követelmények

Magas vegyi ellenálló képesség

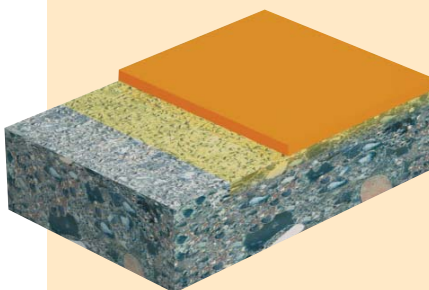
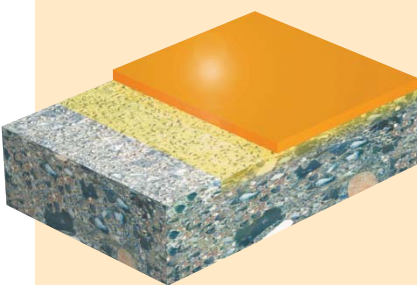
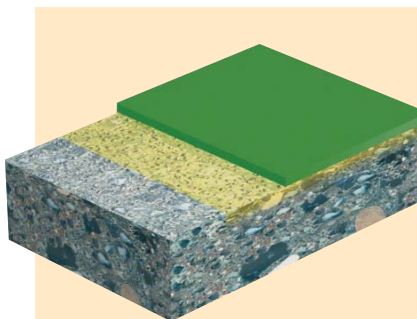
- Magas kopásállóság
- Magas kémiai ellenálló képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika

Fokozottan magas vegyi ellenálló képesség

- Magas kopásállóság
- Rendkívül magas kémiai ellenálló
képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika

Fokozottan magas vegyi ellenálló képesség és rugalmasság

- Magas kopásállóság
- Rugalmasság
- Rendkívül magas kémiai ellenálló
képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika

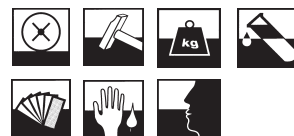


Megoldás

Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-261**

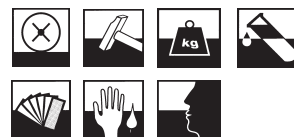
Színes, oldószermentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-381**

Színes, oldószermentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-390**

Színes, oldószermentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



Sikafloor® burkolatrendszerek

Elektrosztatikusan vezetőképes padlórendszerek



Követelmények

Általános vezetőképes padlóburkolat

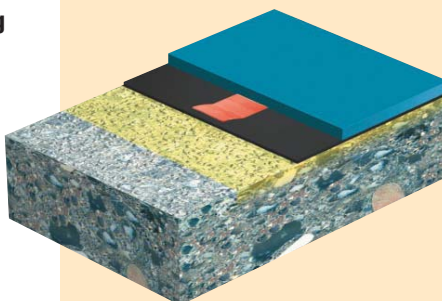
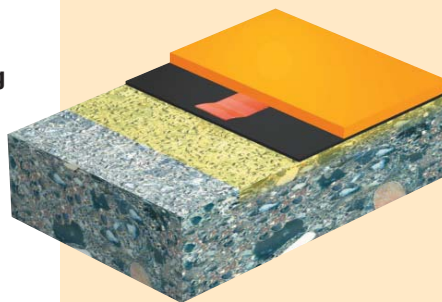
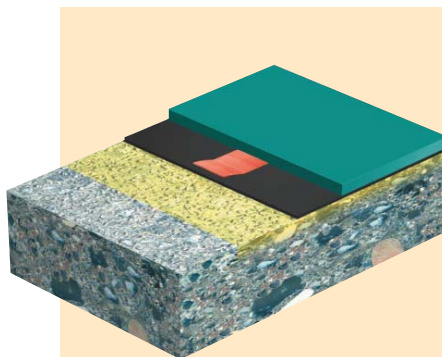
- Magas kopásállóság
- Magas vegyi ellenálló képesség
- Biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság

Vezetőképes és fokozottan magas kémiai ellenálló képesség

- Magas kopásállóság
- Rendkívül magas kémiai ellenálló képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika

Vezetőképes, fokozottan magas kémiai ellenálló képesség és rugalmasság

- Magas kopásállóság
- Rugalmasság
- Rendkívül magas kémiai ellenálló képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika



Megoldás

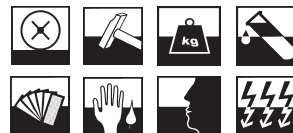
Alapozás: **Sikafloor®-156**

Vezetőképes réteg: **Sikafloor®-220 W Conduction**

Antisztatikus burkolat: **Sikafloor®-262 AS**

Színes, oldószermentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat vagy Antisztatikus bevonat: **Sikafloor®-262 AS Thixo**

Színes, oldószermentes, struktúrált, epoxigyanta kötőanyagú bevonat.

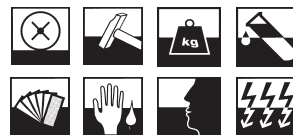


Alapozás: **Sikafloor®-156**

Vezetőképes réteg: **Sikafloor®-220 W Conduction**

Antisztatikus burkolat: **Sikafloor®-381 AS**

Színes, oldószermentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.

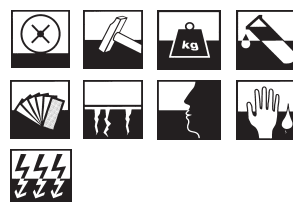


Alapozás: **Sikafloor®-156**

Vezetőképes réteg: **Sikafloor®-220 W Conduction**

Antisztatikus burkolat: **Sikafloor®-390 AS**

Színes, oldószermentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



Sikafloor® burkolatrendszerek

Épületek, parkolóházak közbenső födémei – Kültéri felületek



Követelmények

Repedésáthidaló rendszer

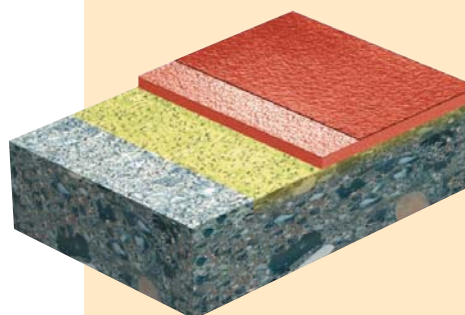
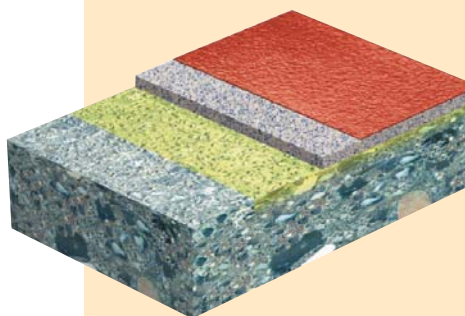
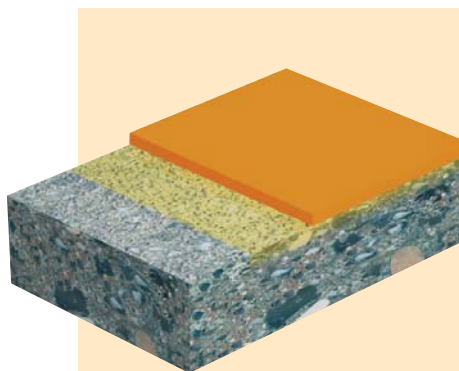
- Magas kopásállóság
- Vízállóság
- Jó hőálló képesség
- UV stabilitás
- Repedésáthidaló képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság

Fokozottan repedésáthidaló rendszer

- Magas kopásállóság
- Vízállóság
- Jó hőálló képesség
- UV stabilitás
- Repedésáthidaló képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság

Rugalmas, fokozottan csúszásmentes rámpa

- Magas kopásállóság
- Vízállóság
- Jó hőálló képesség
- UV stabilitás
- Repedésáthidaló képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság

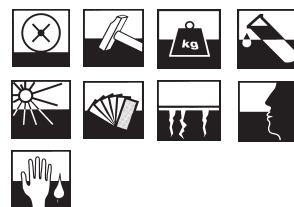


Megoldás

Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-354**

Színes, oldószermentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



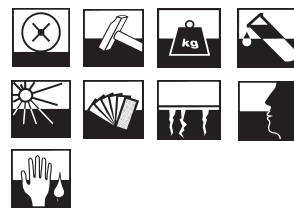
Alapozás: **Sikafloor®-156**

Közbenső réteg: **Sikafloor®-350**

Színes, oldószermentes, önterülő, kiemelkedően rugalmas, poliuretángyanta kötőanyagú burkolat.

Fedőbevonat: **Sikafloor®-354**

Színes, oldószermentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú bevonat.

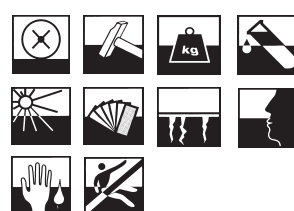


Alapozás: **Sikafloor®-156**

Közbenső réteg: **Sikafloor®-354**

Színes, oldószermentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú bevonat, kvarchomok beszórással.

Fedőbevonat: **Sikafloor®-354**



Sikafloor® burkolatrendszerek

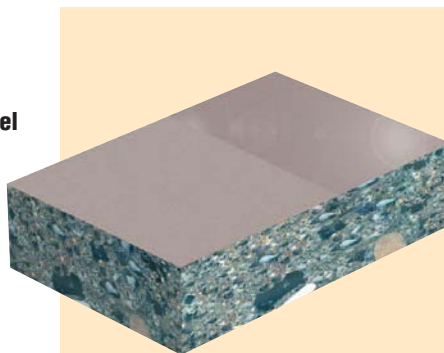
Parkolóházak, mélygarázsok merev burkolatai



Követelmények

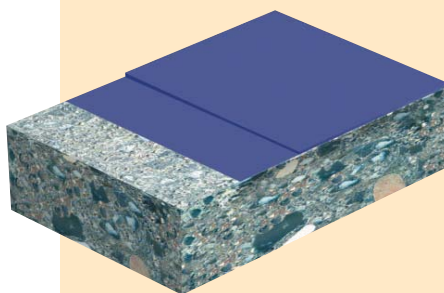
Egyrétegű betonlemez magas mechanikai ellenálló képességgel

- Magas kopásállóság
- Pormentesség
- Biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság



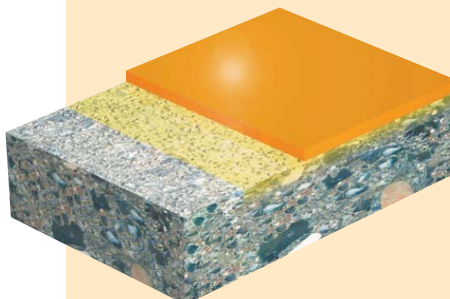
Páraáteresztő bevonat

- Közepes kopásállóság
- Pormentesség
- Színes felületek
- Egyszerű tisztíthatóság



Magas kopásállóságú burkolat

- Magas kopásállóság
- Pormentesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika



Megoldás

Betonlemez készítés **Sika® ViscoCrete®** technológiával.

Kopóréteg: **Sikafloor®-3 QuartzTop**, **Sikafloor®-2 SynTop**, **Sikafloor®-1 MetalTop** anyagokkal.

A felület simítását már járható felületnél el lehet végezni tárcsás-, vagy szárnyas simító segítségével.

Utókezelés: **Sikafloor® Proseal** termékcsalád

Feldolgozás: kisnyomású permetezővel, szórógéppel vagy lakkhengerrel.



Alapozás: **Sikafloor®-2530 W**

5 tömeg %-ban vízzel hígítva

Fedőbevonat: **Sikafloor®-2530 W**

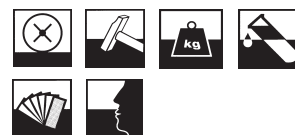
Színes, oldószermentes, vízzel hígítható, epoxigyanta kötőanyagú disperzió.



Alapozás: **Sikafloor®-156**

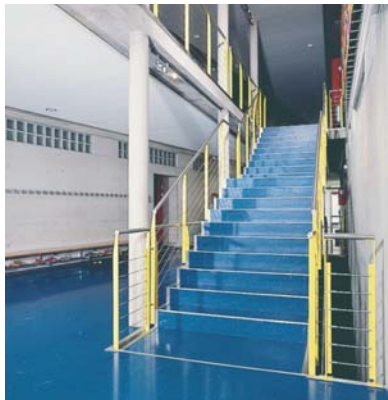
Burkolat: **Sikafloor®-261**

Színes, oldószermentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat.



Sikafloor® burkolatrendszerek

Rendszeres használatnak kitett felületek, erkélyek, lépcsők



Követelmények

Erkélyek, loggiák

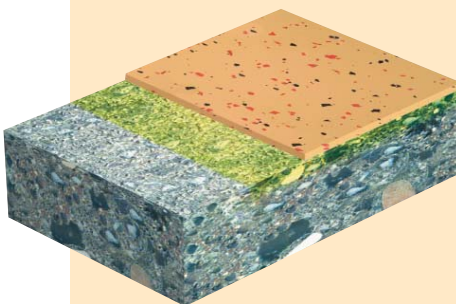
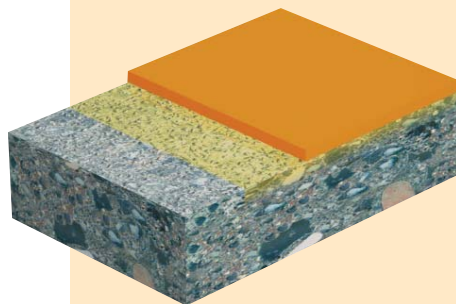
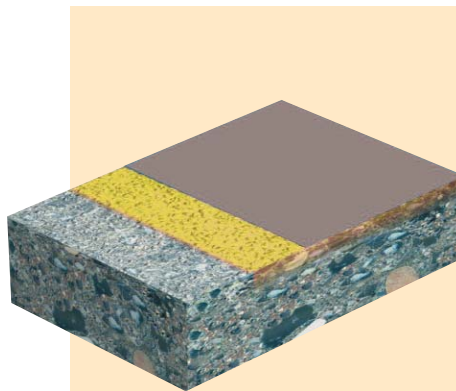
- Közepes kopásállóság
- Jó hőálló képesség
- Vízálló
- UV stabilitás
- Repedésáthidaló képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika

Lépcsők

- Magas kopásállóság
- Jó hőálló képesség
- UV stabilitás
- Repedésáthidaló képesség
- Komfort és biztonság
- Egyszerű tisztíthatóság
- Esztétika

Magas követelményszint

- Fokozott kopásállóság
- Biztonság
- Esztétika
- Komfort

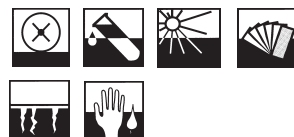


Megoldás

Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-400 N Elastic+**

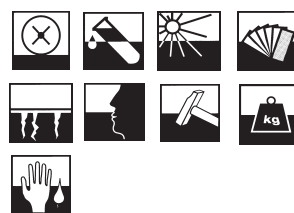
Egykomponensű, színes, alacsony oldószertartalmú, különösen rugalmas, poliuretángyanta kötőanyagú burkolat.



Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-354**

Színes, oldószertmentes, önterülő, rugalmas, epoxigyanta kötőanyagú bevonat, akár kvarchomok beszórással.



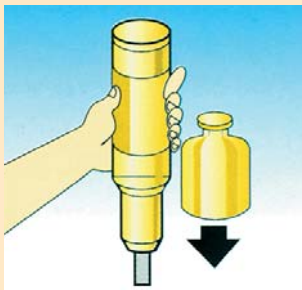
Alapozás: **Sikafloor®-156**

Burkolat: **Sikafloor®-261**

Színes, oldószertmentes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú burkolat, akár chips-szel beszórva.

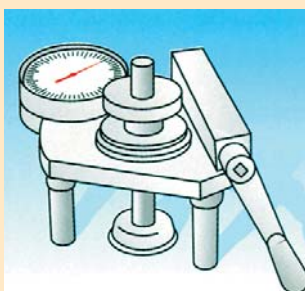


Alapfelülettel szemben támasztott követelmények, felületelőkészítés



1. Az alapfelület nyomószilárdságának meghatározása

Az ipari padlóburkolatok nyomószilárdsága nem lehet kevesebb mint 25 N/mm^2 . A nyomószilárdságot a helyszínen Schmidt-kalapáccsal határozhatjuk meg, amennyiben lehetséges magmintát venni, a nyomószilárdságot laboratóriumban végzett törővizsgálattal is meghatározhatjuk.



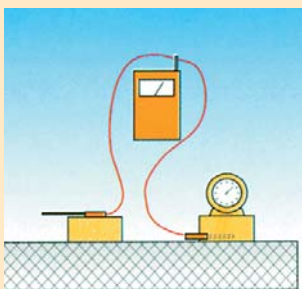
2. Az alapfelület tapadó-húzó szilárdságának meghatározása

A beton alapfelület legfelső rétege általában egy cementtejben, finom részekben gazdag, alacsonyabb szilárdságú réteg. Az igénybevételek hatására, az ipari padló tönkremenetele szempontjából ez a réteg a leggyengébb láncszem, ezért minden esetben szükség van a tapadó-húzó szilárdság meghatározására. A tapadó-húzó szilárdság nem lehet kevesebb mint $1,5 \text{ N/mm}^2$.



3. Az alapfelület nedvességtartalmának meghatározása

A műgyanta padlóburkolat készítésének elengedhetetlen feltétele, hogy az alapfelület nedvességtartalma kevesebb legyen mint 4%. A nedvességtartalmat legpontosabban CM vagy Tramex készülékkel határozhatjuk meg.

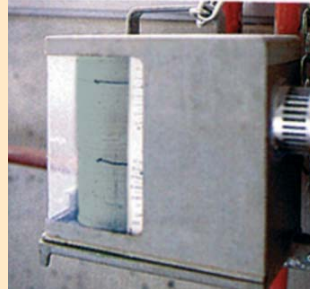


4. A környezet hőmérsékletének és páratartalmának meghatározása

A műgyanta burkolat készítése előtt és a kivitelezés közben folyamatosan ellenőrizni kell

- a levegő hőmérsékletét és páratartalmát
- az alapfelület hőmérsékletét.

A mért értékek alapján meg kell határozni a harmatponti hőmérsékletet. A harmatponti hőmérséklet tartományban az alapfelületen páralecsapódás történhet, ami a burkolat felhólyagosodásához majd tönkremeneteléhez vezethet. Az alapfelület hőmérsékletének minimum $+10^\circ\text{C}$ -nak kell lennie és legalább 3°C -al meg kell haladnia a harmatponti hőmérsékletet.



5. Felületelőkészítés

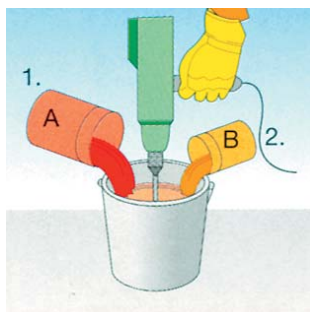
A laza részek és szennyeződések károsan befolyásolják a műgyanta burkolat tapadóképességét.

Az alapfelületről a laza, letöredezett, cementtejben gazdag (gyenge szilárdságú) részeket szemcseszórással, magas nyomású vizes tisztítással ($500\text{--}2500 \text{ bar}$) vagy csiszolással, marással el kell távolítani. Az alapfelület szennyezett részeit meg kell tisztítani vagy ezen részeket el kell távolítani. Nagyon fontos továbbá a műveletek utáni portalanítás.



Sikafloor® burkolatrendszerek

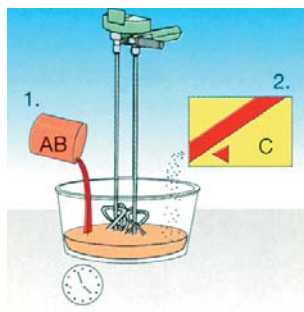
Az anyagok előkészítése



Fúrógéphez csatlakoztatható keverőszár

Csak töltetlen anyagok keveréséhez javasolt. Az „A” komponens átkeverése után (1) keverjük hozzá a „B” komponens is (2). A keverést addig kell folytatni míg a keverék teljesen homogén lesz.

Minimális keverési idő 3 perc.

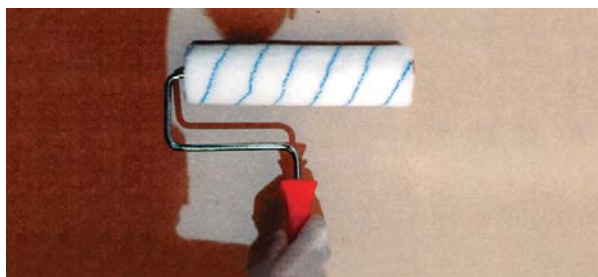


Keverőgép

Töltött anyagok és habarcsok keverésére alkalmazható. A már megkevert „A+B” komponenst, vagy folyadékot a keverőedénybe öntjük. Folyamatos keverés mellett adagoljuk a „C” komponenst a keverékhez. A keverést addig kell folytatni míg a keverék teljesen homogén lesz.

Minimális keverési idő 3 perc.

Az anyagok felhordása



Alapozó felhordása közepes és hosszúsálú hengerrel



Önterülő anyag felhordása fogazott glettvassal



Struktúrált bevonat felhordása stuktúra hengerrel



Közbenső réteg lezárása glettvassal



Matt fedőréteg felhordása rövidsálú hengerrel



Légbuborékok eltávolítása tüskés hengerrel

Sikafloor® burkolatrendszerek

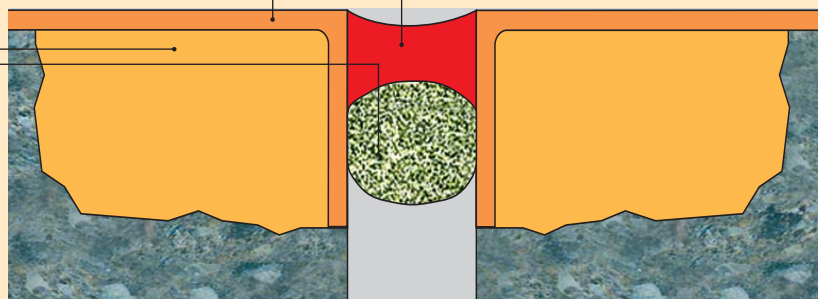
Részletrajzok

Sikaflex® rugalmas hézagtömítés

Sikafloor® műgyanta padlóburkolat

Sikadur® műgyanta habarcs

Sika háttérkitöltő profil



Sikafloor® műgyanta padlóburkolat

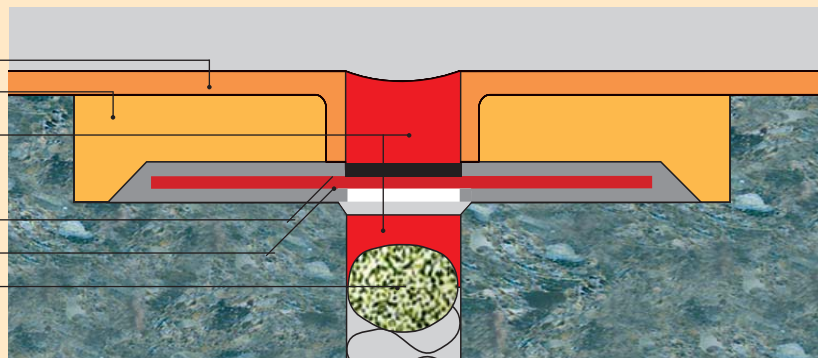
Sikadur® műgyanta habarcs

Sikaflex® rugalmas hézagtömítés

PE elválasztó fólia

Sikadur®-Combiflex® Rendszer

Sika háttérkitöltő profil

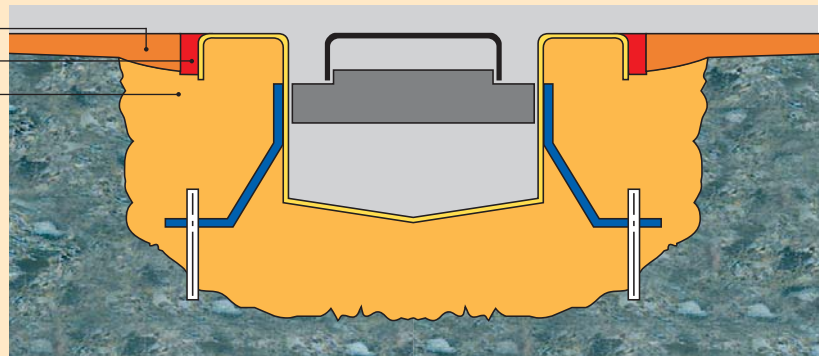


Sikafloor® műgyanta padlóburkolat

Sikaflex® rugalmas hézagtömítés

SikaGrout® cementhabarcs vagy

Sikadur® műgyanta habarcs

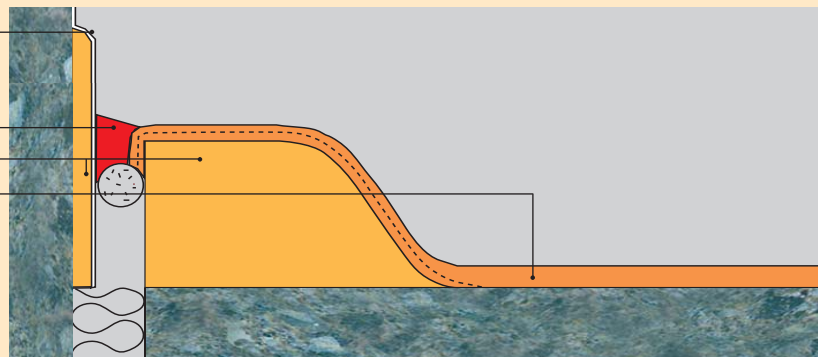


Sikagard® bevonat

Sikaflex® rugalmas hézagtömítés

Sikadur® műgyanta habarcs

Sikafloor® műgyanta padlóburkolat



Sikafloor® burkolatrendszerek

A burkolatrendszerek tulajdonságai

Termék	Beszűrt padlóburkolat	Ükezőelő szer	Epoxi gyantával módosított padlóburkolat	Epoxi impregnálás	Epoxi bevonat	Epoxi struktúrált epoxi bevonat	Epoxi padlóburkolat	Epoxi padlóburkolat	Rugalmas poliuretán padlóburkolat	Epoxi padlóburkolat	Rugalmas epoxi padlóburkolat	Rugalmas poliuretán bevonat
Anyagjellemzők	Sikafloor®-3 QuartzTop	Sikafloor®-3 ProSeal UK	Epocem®	Sikafloor®-2420/2430	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-261 Thixo	Sikafloor®-261	Sikafloor®-262 AS	Sikafloor®-350/359	Sikafloor®-381	Sikafloor®-390/390 AS	Sikafloor®-400 N Elastic+
Kopási ellenállás; Taber (ISO 7784-2/ASTM D 4060) [CS10/1000/1000]	Redukált kopás; ~ 50 %	Redukált kopás; ~ 23 %	~ 1 mm / 2 óra	88 mg	65 mg	70 mg	70 mg	65 mg	70 mg (Sikafloor®-359)	40 mg	75 mg	30 mg
Nyomószilárdság 14 d/23 °C (DIN EN 196-1)	NA	NA	60 N/mm²	NA	NA	NA	NA	80 N/mm²	NA	≥80 N/mm²	NA	NA
Keményiség, 14 d/23 °C (DIN 53505/ASTM D 2240)	NA	NA	NA	NA	NA	Shore D 80	Shore D 77	Shore D 80	Shore D 68 (Sikafloor®-359)	Shore D 80	Shore D 60	Shore D 80
Útészáltság 14 d/23 °C (EN 12191)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	220 cm	NA	75 cm	75 cm	230 cm	NA
Repedésáthidaló képesség (statikus)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0 mm	NA	0.2 mm	1.0 mm
Rugalmasági modulus (DIN 1048-5)	NA	NA	20 kN/mm²	NA	NA	NA	3 kN/mm²	NA	NA	6 kN/mm²	2 kN/mm²	NA
Hőágulási együttható (DIN 52450)	NA	NA	2 x 10⁻⁵ / °C	NA	NA	NA	4 x 10⁻⁵ / °C	NA	NA	6 x 10⁻⁵ / °C	10 x 10⁻⁵ / °C	NA
Elektromos ellenállás DIN 61340-4-1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10⁸ – 10⁹ Ω	NA	10⁸ – 10⁹ Ω (AS)	10⁸ – 10⁹ Ω (AS)	NA
Páraáteresztő képesség	Igen	NA	Nem	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
Hőállóság (folyamatos hőterhelés)	120 °C	NA	120 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C	50 °C
Hőállóság (rövid idejű hőterhelés)	200 °C	NA	200 °C	120 °C	100 °C	120 °C	120 °C	120 °C	100 °C	120 °C	120 °C	80 °C
Gyalogos forgalommal terhelhető (+20 °C)	12 óra	4 óra	15 óra	24 óra	15 óra	20 óra	24 óra	24 óra	24 óra	24 óra	24 óra	15 óra
Mechanikai és vegyi hatásoknak kitéve (+20 °C)	7 nap	2 nap	7 nap	7 nap	7 nap	7 nap	7 nap	7 nap	7 nap	7 nap	7 nap	7 nap

NA = Nem alkalmas / Nincs megfelelő mérési eredmény / A burkolat vizsgálata értelmellen



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
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

