

Műszaki Adatlap
Kiadás dátuma 05/2005
Verziószám: 02
SikaLatex®

SikaLatex®

Vízálló, szintetikus tapadóemulzió

Termékleírás	A SikaLatex tapadóemulzió egy vízálló beton- és habarcsadalékszer, melyet régi és új beton közötti tapadáshoz és habarcsok javításához használhatunk.
Alkalmazási terület:	Anyagtulajdonság feljavításához: <ul style="list-style-type: none">■ helyszíni tapadóhidak■ habarcsok és betonok■ betonozási munkahézagok tapadó és záró habarcsrétege■ aljzatkészítés (esztrichek, stb.)■ glettelő- és kiegyenlítőréteg
Terméktulajdonságok:	A SikaLatex szintetikus tapadóemulzió betonokhoz, habarcsokhoz és vakolatokhoz adagolásával befolyásolhatók az alábbi tulajdonságok: <ul style="list-style-type: none">■ Lényegesen magasabb tapadózilárdság■ Csökken a zsugorodási feszültség■ Lényegesen nő a hajlítózilárdság■ Nő a rugalmasság■ Javul a vegyi anyagokkal szembeni ellenállóképesség■ Csökken a vízáttható képesség
Megjelenés:	Fehér folyadék.
Szállítás:	200 kg, 25 kg, 10 kg, 5 kg, 1 kg
Eltarthatóság:	Eredeti, jól lezárt csomagolásban kb. 12 hónapig tárolható. Fagytól védjük.



Műszaki adatok:

Kötőanyag:	SBR-latex
Sűrűség:	1,0 kg/dm ³

Feldolgozási tudnivalók:

Alapfelület előkészítése: A SikaLatex habarcs felhordása előtt az alapfelületet alaposan tisztítsuk meg a zsaruolajtól és a laza, homokolódó részekről. Az alapfelületet már több órával a felhordás előtt tartsuk nedvesen, de feldolgozáskor a vízfilmet kerüljük.

**Keverési arány /
Feldolgozás:**Tapadóhíd habarcsához és betonhoz:

SikaLatex és víz keverési aránya 1:1 (térfogatarány). Az így összeállított folyadékmal cementhabarcsot készítünk cement : homok = 1:1-1:2 (térfogat) aránnyal, ahol a homok legnagyobb szemcsemérete kb. 3 mm legyen; a konzisztenciát plasztikusra állítsuk be.

Vízszintes feldolgozáskor a SikaLatex tapadóhidat az alapfelületre egy kefével dolgozzuk fel. A rétegvastagság ebben az esetben kb. 3-5 mm kell, hogy legyen. A betont a még friss rétegre dolgozzuk fel.

A függőleges felületeknél ugyanúgy járunk el, mint előbb, de a régi felületre kőműveskanállal is felcsaphatjuk, és ezután lehet betonozni.

Vakolathoz:

A SikaLatex alkalmazásával a sima betonfelületek vakolásánál megtakarítható a költséges érdesítő munka.

SikaLatex-et és vizet keverünk 1:1 (térfogat) arányban, majd azzal egy sűrű, plasztikus habarcsot készítünk 1 rész cement és 1 rész homok (szemcseméret 0-2 mm) hozzáadásával, majd ezt a habarcsot felcsapjuk. További réteget a kívánt vakolat vastagságig csak azután viszünk fel, ha a tapadóhíd kellő szilárdságot elért. Ehhez szintén SikaLatex-et adunk a keverővízbe, a SikaLatex : víz aránya 1:2 - 1:3.

Padlóbevonathoz:

SikaLatex és víz 1:1 keverési arányban, cement és homok 1:1-1:2 arányban.

Ezt a jó plasztikus habarcsot seprűvel és kefével bedörzsöljük a megnedvesített aljzatbetonba és ott tapadóhídként szolgál.

Erre "friss a frissre" módszerrel egy normál, földnedves, keverővizében SikaLatex adagolással (SikaLatex : víz = 1:2-1:4) készített esztrich habarcsot viszünk fel a homoktól és a rétegvastagságtól függően.

SikaLatex javító- és kiegyenlítőhabarcs:

A javító és kiegyenlítő habarcsokat a korábban ismertetett vakolat vagy padlóbevonat szerint kivitelezük, attól függően, hogy falra vagy padlóra használjuk-e fel.

Nagyobb, de max. 15 mm rétegvastagságig a felszört tapadóhídra felvitt habarcsot keverővízként SikaLatex : víz = 1:1,5-1:3 arányú elegyét adagoljuk, a homok saját nedvességtartalmától függően. A cement : homok-arány = 1:2-1:3.

Felhasználás:

Kb. 0,25 kg/m² 1 mm-es vastagsághoz, 1:1 arányú hígítás esetén.

Fontos tudnivalók:

- Tapadóhídként soha se használjunk tiszta SikaLatex-et. Mindig adjunk hozzá (1:1 arányban) portlandcementet és homokot.
- A habarcs vagy a beton felhordása után, amint csak lehetséges, a megfelelő utókezelést el kell kezdeni.
- A tapadóhíd működése szempontjából nem a bevonat vastagsága a lényeges, hanem a SikaLatex-el módosított, cementes iszapréteg hézagmentessége.

Biztonsági előírások:

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.

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdések esetében kérjük, érdeklődjének 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
E-mail : info@hu.sika.com
www.sika.hu

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



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

