

Planicrete

**SZINETIKUS MŰGUMI LATEX
CEMENTKÖTÉSŰ KEVERÉKEK TAPADÁSÁNAK
JAVÍTÁSÁRA**

ÚJ
FORMULA

Javítja a **vakolatok**
és **esztrichek**
teljesítményét
és tapadását



Planicrete

Szintetikus műgumi latex a cementkötésű keverékek tapadásának javítására

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Adalékszer cementkötésű esztrich keverékek, vakolatok és simítóhabarcsok mechanikai tulajdonságainak és tapadásának javításához.
- Adalékszer cementkötésű, nagy tapadóerejű tapadóhídhoz.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Planicrete** nagymértékben stabil, a lúgos tartományban szappanosodásnak ellenálló, speciális szintetikus vizes diszperziós elasztomer alacsony üvegesedési hőmérséklettel.

Ez a különleges, SBR (sztirén-butadién gumi) alapú elasztomer speciális jellemzője, hogy az anyagot öregedés után is stabilá teszi. Az elasztomert alkotó polimerláncokat egymáshoz csatlakozó, erős kémiai kötés jellemzi. Ez a fontos jellemző lehetővé teszi azt, hogy deformáció esetén a polimerláncok párhuzamos struktúrákat vegyenek fel, ezáltal az elasztomernek nagy rugalmasságot biztosítanak. A **Planicrete** igen folyékony, fehér színű latex, amely cementtel és adalékanyaggal keverve növeli azok tapadását, képlékenységet, állékonyágát, vízvisszatartó képességét és általános bedolgozhatóságát. Teljes megkötésük után a **Planicrete**-tel kevert cementhabarcsok a következő tulajdonságokkal rendelkeznek:

- jobb tapadás az aljzathoz;
- magasabb nyomó- és hajlítószilárdság;
- magasabb kopásállóság;
- jobb vízzáró képesség;
- nagyobb ellenálló képesség a fagyási-olvadási ciklusokkal szemben;
- nagyobb ellenálló képesség a hígított savakkal, sós oldatokkal és olajokkal szemben.



Planicrete-tel kevert cementkötésű tapadóhíd felhordása



Planicrete-tel kevert cementkötésű kötött esztrich készítése

CSOMAGOLÁS

5 kg-os, 10 kg-os és 25 kg-os kanna és 12 x 1 kg-os palack.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A habarcs vastagságától és a keverési aránytól függően.

Műszaki adatok	
Termékjellemzők	
Állag:	folyékony
Szín:	fehér
Sűrűség:	1,02 g/cm³
pH:	7
Alkalmazási adatok	
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-től +40°C-ig

Adagolás és anyagszükséglet arányok				
FELHASZNÁLÁSI TERÜLET	Planicrete: víz arány	Cement: adalékanyag arány (tömegre vonatkoztatva)	Adalékanyag keverék szemcsemérete	Planicrete anyagszüksége
Kötött esztrichek (vastagság 10-35 mm)	1:3	1:4	0÷8 mm	40-50 g/m ² /mm vastagság
Úsztatott esztrichek (vastagság > 35 mm)	1:4	1:5	0÷8 mm	30-40 g/m ² /mm vastagság
Vakolat	1:4	1:3,6	0÷3 mm	60-70 g/m ² /mm vastagság
Vakolat Nivoplan-nal	1:5	-	-	70-80 g/m ² /mm vastagság
Előfröcskölő réteg vakolatokhoz	1:1	1:1	0÷2 mm	220-230 g/m ² /mm vastagság
Kitöltőhabarcs	1:2,5	1:3	0÷3 mm	50-60 g/m ² /mm vastagság
Tapadóhíd	1:1	-	-	300-310 g/m ² /mm vastagság

Megjegyzés: A **Planicrete** és víz hígítási arányai száraz adalékanyagra vonatkoznak. Ha nedves vagy vizes adalékanyagot használ, csökkentse a víz/**Planicrete** keveréket annak megfelelően.



Planicrete-tel kevert előfröcskölő habarcs



Cementkötésű vakolat **Planicrete**-tel.
Építéshelyszín: Vile Marie autópálya
alagút - Montreal, Kanada

EVERYTHING'S OK WITH MAPEI

MAPEI KFT.

2040 Budaörs

Sport u. 2.

Tel.: +36 23 501 670

Fax: +36 23 501 666

www.mapei.hu

mapei@mapei.hu

