

ADIPLAST

Polimer latex a cementhabarcsok többszörös feljavítására

Leírás

Az ADIPLAST egy polimer latex, amelyet adalékanyagként lehet használni, hogy a habarcsok tulajdonságait jelentősen javítsa, a következő módokon:

- Alapfelülethez való tapadást növeli.
- Javítja a rugalmasságot.
- Jelentősen növeli a kopásállóságot.
- A habarcsot vízzáróvá teszi.
- Megakadályozza a zsugorodást és megelőzi a repedések kialakulását.
- Növeli a friss keverék formálhatóságát, vízzáró képességét és feldolgozhatóságát.
- Növeli a vegyi és kőolaj alapú anyagokkal szembeni ellenállást.

Alkalmazási terület

Az ADIPLAST használható:

- Új és régi beton vagy habarcs rétegek között tapadóhídként.
- Feljavítani a habarcsot és a vékony rétegeket
- Kopásálló, porálló járófelületeken.
- Vízzáró cementhabarcsokhoz, melyek ellenállnak a víznyomásnak.
- Padlófűtésnél.
- Nagy erősségű és vízzáró vakolatokhoz.
- Olyan habarcsokhoz, melyek ellenállnak a vegyi és kőolaj alapú anyagoknak.
- Olyan ragasztókkal, melyeket hőszigetelő táblákhoz, csempékhez vagy más borításokhoz használunk
- Olyan adalékanyagokkal, melyeket mész alapú festékek kopás-és időjárás ellenállóvá tételéhez használunk
- Fugázó habarcsokhoz a természetes kövekhez.
- A fal és padló találkozásánál holker készítésnél a habarcsokhoz.
- Friss betonhoz a korai kiszáradás ellen

Műszaki adatok

Szín:	fehér
Viszkozitás:	500 mPa·s
Sűrűség:	0.96 kg/l

Felhasználási javaslat

1. Alapfelület előkészítése

Az alapfelület por, olaj, zsír, régi vakolattól, festéktől vagy cementmaradványtól és egyéb szennyeződéstől mentes legyen.

Alaposan nedvesítsük be, de ügyeljünk, hogy víztócsa ne keletkezzen.

2. Alkalmazás

Az ADIPLAST latex-et a habarcs keveréséhez használandó vízhez adjuk hozzá. Az ADIPLAST mennyisége a kívánt hatástól és műszaki követelményektől függ (lásd alkalmazási példák).

Az ADIPLAST oldatot öntsük először a keverőbe, még a cement és adalékanyagok előtt, hogy elkerüljük a csomósodást.

Az ADIPLAST-tal kezelt habarcsok bedolgozási ideje kissé megnövekszik.

Csomagolás

- 1 kg, 5 kg és 20 kg műanyag kannákban.
- 150 kg-s hordóban.

Tárolás

Gyártástól számított 18 hónapig megőrzi minőségét eredeti, bontatlan csomagolásban +5°C és +35°C között. Közvetlen napfénytől és fagytól óvja.

Megjegyzés

Az ADIPLAST terméket használat előtt alaposan fel kell keverni.

Alkalmazási példák

(Minden aránypár tömegben értendő)

• Tapadóhídként

a) Tapadóhíd vízszintes vagy lejtős felületekhez

A tökéletesen előkészített felszín kenjük be kb 2 mm vastagon a következő összetevőjű habarccsal:

Száraz keverék : cement a homokhoz = 1:1

Keverőfolyadék : ADIPLAST a vízhez = 1 : 1

Száraz keverék : keverőfolyadék = 2 : 1

ADIPLAST

Az új beton vagy habarcs felhordásnak a tapadóhíd felvitele után 15-20 perccel meg kell történnie (**friss a frissre**)

Anyagszükséglet: 0,25 kg ADIPLAST/m²/mm.

Alkalmazás: munkahézag, tapadóhíd a régi és új beton vagy habarcsréteg között.

b) Tapadóhídként használt durva Mischung függőleges felületekhez:

A Mischung elkészítése:

Száraz keverék : cement a homokhoz = 1 : 1

Keverőfolyadék : ADIPLAST a vízhez = 1 : 1

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4 : 1

A Mischungot a megszokott módon vigyük fel. **Megkötés után** (min 1 nap) a következő réteg felvihető.

Anyagszükséglet: 0,16 kg ADIPLAST/m²/mm.

Alkalmazás: habarcsvakolatok tapadóhídja sima függőleges felületekhez, hőszigetelő táblák (EPS) ragasztója stb.

• **Javítóhabarcs és vékony rétegek**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1 : 2 -től

1 : 4 -ig arányban

Keverőfolyadék : ADIPLAST a vízhez = 1 : 2 -től

1 : 4 -ig arányban

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4 : 1 -től 4,5 : 1 -ig arányban

A habarcsot a tökéletesen előkészített felületen alkalmazzuk. Nagy terheltségű vagy nagyon sima felületekhez a fentebb leírt tapadóhidat kell alkalmazni először.

Anyagszükséglet: 0,5-1,0 kg ADIPLAST/m²/cm.

Alkalmazás: Beton javítására (lyukak, sarkok, holkerek, lépcsők stb), cementhabarcs javításra, felület vagy lejtés vékony rétegű kiegyenlítésére stb.

• **Kopásálló, pormentes járófelület**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék : cement a homokhoz = 1 : 2 -től 1 : 4-ig arányban

Keverőfolyadék : ADIPLAST a vízhez = 1 : 2 -től

1 : 4 -ig arányban

Száraz keverék: keverőfolyadék = 4 : 1-től 4,5 : 1-ig arányban

A habarcsot a tökéletesen előkészített felületen alkalmazzuk 10-30 mm vastagságban. Ezt követően mechanikusan tömörítsük és simítsuk.

Anyagszükséglet: 0,5-1,0 kg ADIPLAST/m²/cm.

Alkalmazás: Pormentes ipari padlók, laboratóriumi padlók, raktárak, garázsok stb.

• **Vízáró, víznyomásnak ellenálló cement habarcsok**

A tapadóhidat (lásd fent) 2 réteg földszáraz habarcs kövesse, melynek összetevői:

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1 : 2 -től 1 : 3-ig arányban

Keverőfolyadék: ADIPLAST a vízhez = 1 : 2 -től

1 : 3 - ig arányban

Száraz keverék: keverőfolyadék = 4 : 1 -től 4,5 : 1-ig arányban

Anyagszükséglet: 0,7-1,0 kg ADIPLAST/m²/cm.

Alkalmazás: Tartályok és pincék vízáróvá tétele még belső (negatív nyomás) oldalról is.

• **Időjárás ellenálló, víztaszító vakolat**

A vakolat összetevői:

Száraz keverék: Kötőanyag (cement + mész) a homokhoz = 1 : 2,5 - től 1 : 4 - ig arányban

Keverőfolyadék: ADIPLAST a vízhez = 1 : 4 - től

1 : 5 - ig arányban

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4,5 : 1 - től 5,5 : 1-ig arányban

Abban az esetben, ha a vakolatot hőszigetelő táblákra visszük fel, akkor egy, a fent leírt módon a Mischung tapadóhidat kell alkalmazni először.

Anyagszükséglet: 0,4-0,5 kg ADIPLAST/m²/cm.

Alkalmazás: Védővakolatok kedvezőtlen időjárási feltételek esetére.

• **Kémiai vegyületeknek és kőolaj származékoknak ellenálló habarcsok**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék: cement a homokhoz = 1 : 2 - től

1 : 4-ig arányban

Keverőfolyadék: ADIPLAST a vízhez = 2 : 1

ADIPLAST

Száraz keverék: keverőfolyadék = 4 : 1 -től 4,5 : 1-ig arányban

Anyagszükséglet: 1,7-2,0 kg ADIPLAST/m²/cm.

Alkalmazás: Cementhabarcs szennyvíztárolók, kőolaj tartályok, kazánházak vakolására, járőfelületeinek kiöntésére stb.

- **Ragasztóhabarcs**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék : cement a homokhoz= 1 : 2 –től 1 : 3 –ig arányban

Keverőfolyadék : ADIPLAST a vízhez = 1 : 2

Száraz keverék : keverőfolyadék = 5 : 1

Anyagszükséglet: 0,8 kg ADIPLAST/m²/cm.

Alkalmazás: Hőszigetelő táblák, csempék. járólapok stb. rögzítésére

- **Mész alapú festékek javítása**

Kb. 1-2 kg ADIPLAST-ot kell adni 10 literenként a használatra kész festékekhez.

Alkalmazás: Gazdaságos megoldás ipari épületek, raktárak, gyárak vagy külső felületek általános festéséhez.

- **Természetes kövek lerakásához, fugázásához**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék : cement a homokhoz = 1 : 2-től 1 : 3 –ig arányban

Keverőfolyadék : ADIPLAST a vízhez = 1 : 2 -től 1 : 4 -ig arányban

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4 : 1-től 4,5 : 1-ig arányban

Anyagszükséglet:

6-10 g ADIPLAST/m, 1 cm széles és 1 cm mély hézagra számolva.

Alkalmazás: Vakolat nélküli téglafal, terméskövek, kültéri burkolóanyagok hézagaiának kiöntéséhez

- **Holkerező habarcs padló – fal találkozásához**

A habarcs összetevői:

Száraz keverék : cement a homokhoz = 1 : 2 - től 1 : 4 -ig arányban

Keverőfolyadék : ADIPLAST a vízhez = 1 : 2 - től 1 : 4 arányban

Száraz keverék : keverőfolyadék = 4 : 1 -től 4,5 : 1-ig arányban

Anyagszükséglet: 0,16-0,26 kg ADIPLAST/m holker méretenként, aminek a keresztmetszete egy 5-6 cm oldalú háromszög.

Alkalmazás: A padló és fal találkozásánál holker készítésére.

- **Védelem a friss beton korai kiszáradása ellen**

Készítsünk ADIPLAST- víz keveréket 1:1 arányban, melyet permetezzünk vagy kenjünk a friss beton felületére azonnal, hogy a kötés megkezdődött, de vigyázzunk, hogy ne legyen rajta víztócsa.

Anyagszükséglet: 0,05-0,07 kg ADIPLAST/m².

VOC tartalom

A 2004/42/CE (II melléklet, A táblázat) irányelv alapján a maximum megengedett VOC tartalom a WB típus, h alkategóriában 30g/liter (2010) a használatra kész termékek esetén.

A használatra kész ADIPLAST maximum 30g/ liter-t tartalmaz.

ISOMAT CEE D.O.O.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

Slomškova ulica 25, 9000 Murska Sobota, Slovenija

T +386 (0)2 564 1000,

Brezplačna telefonska številka: 080 8778

F +386 (0)2 564 1003

www.isomat.co.hu e-mail: info@isomat.co.si