

MŰSZAKI ADATLAP

PCI MUROPLAN

Gipszsimító falra és födémre

Termékismertető: 180

PCI-kiadás: 2003. 08.

Fordítás-aktualizálás: 2004. 10.

Alkalmazási területek:

- Beltérben
- Falra és födémre
- Gipszkarton- és gipszrostlapok illesztőfugáinak és lyukainak simításához.
- Vékony beton födemelemek fugáinak simításához
- Nyers falazatok, beton-, pórusbeton- és könnyűszerkezetű elemek finomsimítására, tapétázásra és festésre alkalmas sima felületek előállítása céljából
- Repedések, lyukak, fugák és nyílások kitöltésére
- Gipszkarton- és gipszrostlapok felragasztására, ill. felhelyezésére sztiropor-kasírozással is
- Gipszpallók elhelyezésére.
- Elektromos szerelvények felhelyezéséhez és simításához

Termék tulajdonságai:

- **Feszültségmentesen szilárdul**, még nagy rétegvastagság esetén is 50 mm-ig
- **Nincs szükség merevítőcsíkokra** gipszkartonlapok rögzített, lesarkított, lekerekített, vagy lelapított peremének simításakor
- **Legvékonyabb rétegben is kihúzható**, ezáltal sima felületet és átmenetet ad.
- **Víz hozzáadásával plasztikus és kenhető lesz**, könnyen bedolgozható.

BEDOLGOZÁSI ADATOK/MŰSZAKI ADATOK:**Anyagtechnológiai adatok:**

Alapanyag	Gipsz-műanyag-bázisú
Komponensek:	Egykomponenses
Friss habarcs vastagsága:	Kb. 1,5 g/cm ³ , ill. 1,5 kg/l
Konzisztencia:	Poralakú
Szín:	Fehér
Jelölés	
- közúti veszélyességi osztály szerint (GGVS):	Nem veszélyes anyag
- veszélyes anyagok besorolása szerint (GefStoffV):	Nem jelölésköteles anyag
<i>További információkat a „Biztonsági előírások” c. fejezet tartalmaz.</i>	
	Kb. 6 hónap
<i>Tárolhatóság:</i>	
	Hűvös, száraz helyen
<i>Tárolás:</i>	
Kiszerezés:	4 kg-os papírzacskóban
	- cikkszám/EAN/Prüfz.: 1053/2 (1 raklap=200 zacskó)
	20 kg-os, polietilén betétes papírsák
	- cikkszám/EAN-Prüfz.: 1027/3 (1 raklap=40 zsák)

Alkalmazástechnikai adatok:

Anyagszükséglet (száraz habarcs):	Kb. 1,0 kg/m ² és mm rétegvastagság. Kb. 4,0 kg/m ² 10 mm-es fogazott glettvás esetén
Rétegvastagság:	0-tól 50 mm-ig
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C és +30°C között (aljazathőmérséklet)
Keverővíz mennyisége	
- 20 kg-os zsákhoz:	Kb. 11,4 liter
- 4 kg-os zacskóhoz:	Kb. 2,3 liter
- 1 kg porhoz:	Kb. 570 ml
Keverési idő:	Kb. 2 perc (amíg homogén keveréket nem kapunk)
Érés idő:	Kb. 5 perc
Bedolgozhatósági idő*:	Kb. 40 perc
Kikeményedési idők*	
- bedörzsölés/glettelés:	Felületi bedolgozáskor kb. 30-90 perc elteltével, a rétegvastagságtól, a hőmérséklettől és az alapfelület nedvszívó képességétől függően
- következő bevonatok:	A teljes átszáradás után (kb. 24 óra)
	<i>*/ +23 °C és 50 % páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek csökkentik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket</i>

Az alizat előkészítése:

Az alapfelület legyen szilárd, pormentes, száraz, valamint mentes a laza részekről, elválasztóként működő anyagoktól, (mint pl. olaj, zsír, paraffin és kenőanyagok) és morzsalékos szerkezeti részekről. Az elválasztóként működő anyagokat a simítás előtt el kell távolítani. Erősen nedvszívó alapfelületet (pl. pórusbeton) PCI Gisogrund alapozó 1:1 arányú vizes hígításával kell alapozni, majd meg kell várni míg megszárad és egy átlátszó film keletkezik (a

A PCI Muroplan bedolgozása:

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe vizet teszünk, és addig szórunk hozzá PCI Muroplan-t, amíg az anyag fennmarad a felületen; ezután megfelelő keverőszerszámmal keverünk.

Simítás:

1. Kb. 5 perc érési (pihentetési) idő után a PCI Muroplan habarcsot még egyszer rövid ideig átkeverjük. Ezután glettvassal, vagy festőspaklival kontaktréteggként az aljzatra felhordjuk, élesen lehúzzuk, majd a szükséges rétegvastagságban az anyagot elterítjük.

2. Felületi bedolgozáskor a simítóanyag meghúzása után (a hőmérséklettől, a rétegvastagságtól és az aljzat nedvszívó képességétől függően kb. 30-90 perc elteltével) a PCI Muroplan felületet lesimítjük. A simításéleket, vagy egyéb egyenetlenségeket utáncsiszolással lehet megszüntetni az anyag kiszáradt állapotában.

3. A réteg meghúzása után igény szerint lehet a PCI Muroplan habarcsból egy második réteget is felvinni.

4. A későbbi festést, tapétázást vagy csempeburkolást (PCI Gisogrund-os alapozás szükséges) csak a PCI Muroplan felület teljes átszáradása után lehet megkezdeni.

A gipszkarton- ill. gipszrostlapok felragasztása: (sztiropor-kasírozással is)

1. A PCI Muroplan habarcsot kb. 5 percig pihentetni kell, majd újra át kell keverni.

2. Pontragasztásos eljárás:

A lap hátoldalára m²-ként kb. 9 db tenyér nagyságú ragasztófoltot helyezünk el.

3. Teljes felületű ragasztás:

A lap hátoldalára PCI Muroplan-ból kontaktréteget húzunk fel, ezután egy 10 mm-es fogazott glettvassal az anyagot teljes felületi fedésben hordjuk fel.

Kérjük, vegye figyelembe!

- Az anyagot ne dolgozza be +5°C alatti, vagy +25°C feletti aljzathőmérséklet esetén!

- A PCI Muroplan járőfelületre nem használható.

- A PCI Muroplan habarcsot a bekeveréstől számítva kb. 40 percen belül (+23°C-nál) be kell dolgozni.

- A már kötésben lévő simítóanyagot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarccsal összekeverni.

- A szerszámokat, keverő- és munkaeszközöket mindig tisztán kell tartani, az esetleges simítóanyag maradványokat friss állapotban vízzel el kell távolítani, mert különben a bedolgozási idő erősen lecsökken.

- A PCI Muroplan-nal kezelt felületet nedvességnek kitett helyiségekben (pl. fürdő-szobákban) PCI Lastogum kenhető szigetelőanyaggal végzett felületi vízszigeteléssel kell védeni (a felületet előzetesen PCI Gisogrund-dal le kell alapozni).

- A PCI Muroplan-t cementtel, vagy cementtartalmú anyaggal együtt ne dolgozza fel!

- Tárolhatóság: hűvös, száraz helyen kb. 6 hónap.

Biztonsági előírások:

Fröccsenés veszélye esetén a szemet védeni kell. Ha a termék a szembe kerül, vízzel azonnal alaposan ki kell öblíteni. További információkat a PCI Biztonsági adatlap tartalmaz

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.

1222 Budapest, Háros u. 11.

Tel.: 226-0212, fax: 226-0218

info@basfcc.hu

www.basf-cc.hu