

## Gipsowa masa szpachlowa **PCI-Muroplan**<sup>®</sup> do ścian i sufitów

### Zakres zastosowania

- Do wnętrz.
- Do ścian i sufitów
- Do szpachlowania fug pionowych i otworów w płytach gipsowo-kartonowych oraz płytach gipsowych, zbrojonych włóknami.
- Do szpachlowania fug w stropach filigranowych.
- Wyglądanie surowych murów, betonu, betonu komórkowego i lekkich płyt budowlanych w celu wykonania gładkich powierzchni pod tapety i powłoki malarskie.
- Do wypełniania rys, dziur, fug i szczelin.
- Do przyklejania bądź obsadzania płyt gipsowo-kartonowych lub płyt gipsowych, zbrojonych włóknami, również oklejanych styropianem.
- Do obsadzania desek gipsowych.
- Do obsadzania i szpachlowania instalacji elektrycznych.



PCI Muroplan - szpachla gipsowa o szerokim zakresie zastosowania.

### Właściwości produktu

- **Twardnieje bez naprężeń**, również przy dużych grubościach warstw do 50 mm.
- **Nie ma potrzeby stosowania taśm wzmacniających**, podczas szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych z krawędziami fazowanymi fabrycznie, wykonanymi pod kątem prostym, lub półokrągłymi, spłaszczonymi.
- **Umożliwia wykonywanie nawet najcieńszych warstw.**
- **Po dodaniu wody plastyczna i dająca się łatwo rozprowadzać.**



**Dane odnośnie użycia / dane techniczne:****Dane materiałowo-technologiczne**

Baza materiałowa	gips z dodatkiem tworzyw sztucznych
Składniki	1-składnikowy
Gęstość świeżej zaprawy	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup> względnie 1,5 kg/l
Konsystencja	proszkowa
Barwa	biała

Oznaczenie zgodnie z:

- Rozporządzeniem o drogowym transporcie materiałów niebezpiecznych (GGVS) nie jest materiałem niebezpiecznym
- Rozporządzeniem o cieczach palnych (VbF) nie dotyczy
- Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych (GefStoffV) nie jest produktem podlegającym obowiązkowi oznaczania

*Dalsze informacje: patrz akapit „Wskazówki odnośnie do bezpieczeństwa”*

Trwałość	ok. 6 miesięcy
Składowanie	w suchym i chłodnym miejscu
Opakowania	Wzmocniona torba papierowa 4 kg Nr art./Znak kontrolny EAN 1053/2 (1 paleta = 200 toreb) Wzmocniony worek papierowy 20 kg z wkładem polietylenowym Nr art./Znak kontrolny EAN 1027/3 (1 paleta = 40 worków)

**Dane o technice stosowania**

Zużycie (suchej zaprawy)	ok. 1,0 kg/m <sup>2</sup> i mm grubości warstwy, bądź ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup> przy użyciu pacy z ząbkami 10 mm
Grubość warstwy	0 do 50 mm
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C (temperatura podłoża)
Ilość wody zarobowej	
- na worek 20 kg	ok. 11,4 litra
- na torbę 4 kg	ok. 2,3 litra
- na 1 kg proszku	ok. 570 ml
Czas mieszania	ok. 2 minut (do uzyskania jednorodnej mieszaniny)
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Czas stosowania*	ok. 40 minut
Czas utwardzania	
- zacieranie/ wygładzanie	przy zastosowaniu powierzchniowym po ok. 30 do 90 minut, zależnie od grubości warstwy, temperatury i nasiąkliwości podłoża
- następne warstwy malarskie	po całkowitym wyschnięciu (ok. 24 godzin)

*\* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury skracają, a niższe temperatury wydłużają ten czas***Przygotowanie podłoża**

■ Podłoże musi być trwałe, suche, bez kurzu i luźnych części, oraz bez warstw rozdzielających, powodujących brak przyczepności (takich jak olej, tłuszcz, parafina i materiały malarskie). Nie może ono też mieć miejsc skru-

szalnych. Warstwy zmniejszające przyczepność należy przed szpachlowaniem usunąć.

W przypadku podłoża o dużej nasiąkliwości (np. betonu komórkowego) zagruntować środkiem

PCI-Gisogrund, rozcieńczonym w proporcjach 1:1 z wodą i poczekać do wyschnięcia, aż powstanie cienka przezroczysta warstwa („Próba na zdrapywanie“; patrz Informacja o produkcie PCI-Gisogrund).

## Sposób użycia

### Mieszanie

Przygotować wodę w czystym naczyniu roboczym i wsypać tyle środka PCI-Muroplan, aż materiał będzie sięgał powierzchni, a następnie wymieszać odpowiednim mieszadłem.

### Szpachlowanie

**1** Po upływie czasu dojrzewania, wynoszącego ok. 5 minut PCI-Muroplan jeszcze raz krótko wymieszać. Pacą lub szpachelką malarzką nanieść PCI-Muroplan

na podłoże jako warstwę kontaktową, zgarnąć na ostro, a następnie nanosić żądaną warstwę.

**2** W przypadku stosowania powierzchniowego PCI-Muroplan po związaniu (ok. 30 do 90 minut, w zależności od temperatury, grubości warstwy i chłonności podłoża) można wygładzać. Ślady kielni i nierówności można usunąć ze poprzez szlifowanie po stwardnieniu materiału.

**3** W zależności od potrzeby po związaniu pierwszej warstwy masy szpachlowej można nałożyć drugą warstwę masy PCI-Muroplan.

**4** Aby powierzchnię można było pomalować, wytapetować lub wyłożyć kafelkami (konieczne gruntowanie środkiem PCI-Gisogrund) warstwa masy PCI-Muroplan musi być całkowicie sucha.

**Przyklejanie płyt gipsowo-kartonowych lub płyt gipsowych, zbrojonych włóknami** (również oklejanych styropianem)

**1** PCI-Muroplan pozostawić na ok. 5 minut, aby dojrzał. Następnie ponownie krótko wymieszać.

### **2** Przyklejanie punktowe

Na tylną część płyty nanieść punktowo masę

szpachlową w ilości 9 punktów wielkości dłoni na 1 m<sup>2</sup> powierzchni płyty.

### **3** Przyklejanie na całą powierzchnię

Na dostatecznie równe podłoże nanieść warstwę

kontaktową masy PCI-Muroplan. Następnie pacą zębata 10x10x10mm nałożyć masę na całą tylną stronę płyty.

## Należy przestrzegać następujących zasad

■ PCI-Muroplan stosować w temperaturach od +5°C do +30°C.

■ PCI-Muroplan nie nadaje się do powierzchni, po których się chodzi.

■ PCI-Muroplan zużyć w ciągu ok. 40 minut (przy +23°C) po wymieszaniu.

■ Tężejącej masy szpachlowej nie rozcieńczać wodą ani nie mieszać ze świeżą masą PCI-Muroplan.

■ Narzędzia, mieszadła i urządzenia robocze zawsze muszą być czyste; resztki masy szpachlowej każdorazowo usuwać na świeżo, ponieważ w przeciwnym razie czas stosowania ulegnie znacznemu skróceniu.

■ Powierzchnie zaszpachlowane masą PCI-Muroplan w przypadku spodziewanego obciążenia wilgocią (np. w łazienkach) należy zabezpieczyć uszczelniaczem powierzchniowym, np. PCI-Lastogum (wstępne malowanie środkiem PCI-Gisogrund).

■ Masy PCI-Muroplan nie stosować łącznie z cementem lub środkami zawierającymi cement.

■ Trwałość: przy składowaniu w suchym i chłodnym miejscu ok. 6 miesięcy.



The Chemical Company

**Wskazówki odnośnie do bezpieczeństwa**

W przypadku niebezpieczeństwa rozpryskiwania chronić oczy. Jeżeli produkt dostanie się do oka, spłukać dokładnie wodą.

*Pozostałych informacji można zasięgnąć z kart bezpieczeństwa PCI.*

**Serwis dla architektów i projektantów**

W sprawie doradztwa obiektowego prosimy o zwracanie się do doradców technicznych PCI.

Dalszych informacji można zasięgnąć w przedstawicielstwie PCI w Polsce:

**BASF Polska Sp. z o.o.**  
**Dział EB/Chemia Budowlana**  
**ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem**  
**tel. 061 63663 17**

**Doradztwo techniczne i dystrybucja w Polsce:**

BASF Polska Sp. z o.o.  
Dział EB/Chemia Budowlana  
ul. Wiosenna 12  
PL 63-100 Śrem  
telefon +48 61 6366300  
faks +48 61 6366321  
www.basf-cc.pl

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane

w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Wydanie sierpień 2009.  
Stan wrzesień 2006.