

Szpachlówka gipsowa

PCI Muroplan[®]

do ścian i sufitów



Zakres stosowania

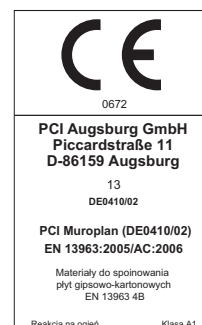
- Do zastosowań wewnętrznych.
- Do ścian i sufitów.
- Do szpachlowania styków i ubytków płyt kartonowo-gipsowych i gipsowo-włóknowych oraz płyt stropowych typu Filigran.
- Do wygładzania powierzchni i wypełniania rys, szczelin i ubytków w murach z cegły ceramicznej, pustaków cementowych, bloczków z betonu komórkowego, w betonie monolitycznym i lekkich płytach budowlanych przed tapetowaniem lub malowaniem.
- Do przyklejania płyt kartonowo-gipsowych i gipsowo-włóknowych, również z warstwą styropianu.
- Do montażu dyli gipsowych.
- Do podtynkowego montażu przewodów i osprzętu elektrycznego (np. puszek elektrycznych).
- Do budynków mieszkalnych i obiektów użyteczności publicznej.



PCI Muroplan[®] - szpachlówka gipsowa o szerokim zakresie zastosowania.

Właściwości produktu

- **Bezskurczowa**, również przy grubościach warstw do 50 mm.
- **Nie wymaga stosowania wkładek zbrojących** podczas szpachlowania sfazowanych styków płyt kartonowo-gipsowych.
- **Elastyczna**.
- **Posiada zwiększoną retencję wody**.
- **Może być malowana**.
- **Plastyczna, łatwa w użyciu**.
- Zawiera bardzo miłą kruszywo - **nadaje się do aplikacji warstwą o niemal zerowej grubości**.
- **Nadaje się do szlifowania**.
- **Zgodna z PN-EN 13963 4B**.



Dane techniczne

Baza materiałowa	sucha mieszanka spoiwa gipsowego, kruszyw mineralnych i specjalnie dobranych dodatków
Składniki	produkt 1-składnikowy
Maksymalna frakcja kruszywa	0,2 mm
Gęstość zaprawy	ok. 1,45 kg/l
Konsystencja zaprawy	plastyczna
Kolor	biały
Trwałość składowania	6 miesięcy
Składowanie	w suchym miejscu, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Opakowanie	wzmocniony worek papierowy 25 kg z wkładem polietylenowym
Zużycie	ok. 0,9 kg/m ² i mm grubości warstwy
Grubość warstwy	0,5 do 50 mm
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 °C do +30 °C
Ilość wody zarobowej:	
- na worek 25 kg	ok. 15 l
- na 1 kg suchej mieszanki	ok. 0,6 l
Czas mieszania	ok. 2 minut (do uzyskania jednorodnej mieszanki)
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Czas użycia*	ok. 30 minut
Czasy utwardzania	
- szlifowanie	po ok. 3 do 6 godzin, zależnie od grubości warstwy, temperatury i chłonności podłoża
- warstwy malarskie	po całkowitym wyschnięciu (ok. 24 godzin)
Reakcja na ogień wg PN-EN 13501	klasa A1

* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skracają, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają podane czasy.

Przygotowanie podłoża

■ Podłoże musi być równe, zwarte, nośne i czyste, tj. pozbawione wszelkich substancji zmniejszających

pryczepność. Podłoża o dużej chłonności (np. beton komórkowy) zagruntować środkiem

PCI Gisogrund®, rozcieńczonym w proporcji 1 : 1 z wodą i zaczekać do wyschnięcia gruntu.

Sposób użycia

Mieszanie

1 Wlać wodę do czystego naczynia zarobowego, wsypać zawartość worka i dokładnie wymieszać odpowiednim mieszadłem do uzyskania jednorodnej plastycznej zaprawy.

2 Po ok. 5 minutach czasu dojrzewania krótko przemieszać.

Szpachlowanie

3 Gładką stroną pacy lub szpachelką malarską nałożyć na podłoże, rozetrzeć na nim kryjąco cienką warstwę kontaktową i ściągnąć na ostro.

4 Metodą „mokro na mokro” nałożyć właściwą warstwę szpachlówki, wyprofilować i wygładzić.

5 Po wstępnym związaniu zaprawy można nałożyć kolejną warstwę.

6 Po wyschnięciu i utwardzeniu przeszlifować w celu usunięcia śladów po pacy.

Przyklejanie płyt kartonowo-gipsowych lub gipsowo-włóknowych

A Punktowo

7 Na spód płyty nałożyć placki szpachlówki (ok. 9 placków / m²) i przykleić płytę do podłoża.

B Powierzchniowo

8 Na podłożu wykonać warstwę kontaktową szpachlówki (patrz pkt 1).

9 Pokryć spód płyty szpachlówką rozłożoną packą zębatą 10 mm.

10 Przykleić płytę do podłoża.

Zalecenia i uwagi

- Nie stosować na powierzchniach obciążonych ruchem pieszym.
- Tężejącej szpachlówki nie rozcieńczać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą.
- Na bieżąco czyścić narzędzia i naczynia, gdyż resztki masy powodują skrócenie czasu użycia nowego zarobu.
- Nie stosować szpachlówki łącznie z cementem lub środkami zawierającymi cement.
- Przed wykonaniem okładziny płytkowej zagruntować utwardzoną szpachlówkę środkiem PCI Gisogrund®.
- W pomieszczeniach mokrych (np. łazienkach) przed wykonaniem okładziny zagruntować przespachlowane podłoże środkiem PCI Gisogrund® i zaizolować masą PCI Lastogum®.

Wskazówki BHP

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

Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

Utylizacja odpadów

Dokładnie opróżnione opakowania po produktach PCI oraz pozostałe, nie wykorzystane resztki produktów należy

usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać

się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.



Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:
Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Mysłenice
Telefon: +48 12 372 80 35, +48 12 372 80 34
www.pci-polska.pl

W kartach technicznych podajemy ogólne wytyczne stosowania produktów. Rzeczywiste warunki aplikacji na budowach mogą odbiegać od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej. Z tego względu Użytkownik jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia możliwości aplikacyjnych produktu w innych warunkach od podanych w karcie technicznej. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady technicznej.

Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych kartach technicznych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Karta techniczna nr 180 wydanie: Marzec 2021.

Po wydaniu nowej karty technicznej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej karty technicznej znajduje się na stronie internetowej www.pci-polska.pl