

Szpachlówka cementowa

PCI Polycret® K 40

do betonu i murów

PCI®

Für Bau-Profis



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do posadzek i ścian.
- Do lokalnych napraw ubytków w elementach murowanych i betonowych, np. powierzchniowych raków, wynikających z nieprawidłowego zawiązania betonu (np. na balkonach, tarasach, loggiach, ściankach i cokołach).
- Do reprofiliujących napraw krawędzi i naroży elementów betonowych i murowanych.
- Do wykonywania powierzchni użytkowych, nie wymagających stosowania warstw ochronnych.
- Do wyrównawczego, lokalnego szpachlowania betonów, murów i jastrychów cementowych (np. jastrychów spadkowych na balkonach i tarasach) przed wykonywaniem hydroizolacji zespolonych i przyklejaniem okładzin płytkowych.

Właściwości produktu

- Klasa GP CS IV wg PN-EN 998-1.
- Szybkowiążąca.
- Mrozoodporna i odporna na działanie warunków atmosferycznych.
- Bardzo dobra przyczepność do różnych podłoży mineralnych takich jak: beton, mur, jastrych.
- Tikotropowa, nie wykazuje spływu z powierzchni pionowych.
- Paroprzepuszczalna.

CE

1020,1391

**BASF Stavební hmoty
Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244
537 01 Chrudim**

15

CZ0026/02

PCI Polycret® K 40 (CZ0026/02)

EN 998-1

Zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia
EN 998-1 GP (CS IV)

Reakcja na ogień:	Klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie:	CS IV
Przyczepność do podłoża betonowego:	$\geq 1,65 \text{ N/mm}^2$ – FP-B
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:	$\mu \leq 150$
Absorpcja wody:	W 2
Współczynnik ($\lambda_{10,25}$)	0,82 W/(m·K) dla P=50% 0,89 W/(m·K) dla P=90% (wartość tabelaryczna EN 1745)
Substancje niebezpieczne:	zgodnie z EN 998-1

A brand of

BASF

We create chemistry

Dane techniczne

Baza materiałowa	sucha mieszanka spoiw cementowych, kruszyw mineralnych i specjalnie dobranych dodatków
Składniki	produkt 1 -składnikowy
Konsystencja zaprawy	plastyczna
Kolor	szary
Trwałość składowania	12 miesięcy
Składowanie	w suchym miejscu
Opakowanie	- Wzmocniony worek papierowy 25 kg z wkładem polietylenowym - pojemnik z tworzywa sztucznego 5 kg
Gęstość nasypowa	ok. 1,2 kg/dm ³
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	ok. 2,0 kg/dm ³
Maksymalna frakcja kruszywa	1,2 mm
Zużycie	ok. 1,65 kg/m ² /mm grubości warstwy
Grubość warstwy:	
- minimum	3 mm
- maksimum	40 mm
Temperatura aplikacji i podłoża	+5°C do +25°C
Ilość wody zarobowej:	
- na 1 kg suchej mieszanki	ok. 0,20 - 0,22 l
- na worek 25 kg	ok. 5,0 - 5,4 l
Czas użycia*	ok. 60 minut
Czas utwardzania* przed wykonywaniem powłok	28 dni
Absorpcja wody	W2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 150
Przyczepność do betonu	$\geq 1,65 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie:	
- po 1 dniu	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
- po 7 dniach	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- po 28 dniach	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik λ 10, dry, mat	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dla P = 50% $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dla P = 90%
Reakcja na ogień	klasa A1
Odporność termiczna	-30°C do +80°C

* 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 betonowe musi być czyste, mocne, chłonne i posiadać otwarte pory powierzchniowe. Bardzo szczelne, gładkie podłoża oraz warstwy nienośne (np. zabrudzenia, stare powłoki, środki pielęgnacyjne, impregnaty, powłoki hydrofobizujące lub mleczko cementowe), a także uszkodzone powierzchnie betonowe należy usunąć, np. przez piaskowanie. Podłoże powinno być szorstkie, tzn. kruszywo musi być wyraźnie widoczne.
- Przygotowane podłoże należy odpowiednio zwilżyć i w miarę możliwości utrzymywać w stanie wilgotnym przez 24 godziny, nie później jednak niż 2 godziny przed nanoszeniem PCI Polycrét® K 40. Powierzchnia podłoża w trakcie aplikacji musi być matowo-wilgotna, należy unikać tworzenia się zastoin wody.

Sposób użycia

Przygotowanie szpachlówki

1 Wlać do czystego naczynia odpowiednią ilość wody zarobowej. Wsypać zawartość opakowania i wymieszać odpowiednim wolnoobrotowym (maks. 500 obr./min.) mieszadłem do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek, plastycznej zaprawy.

2 Odczekać min. 3 minuty czasu dojrzewania i ponownie krótko przemieszać.

Aplikacja

Aplikacja odbywa się ręcznie.

3 Najpierw przy użyciu pędzla lub szczotki z krótkim włosiem rozetrzeć na matowo-wilgotnym podłożu cienką warstwę kontaktową PCI Polycrret® K 40.

4 Metodą „mokro na mokro” przy pomocy kielni lub packi stalowej nanieść zaprawę PCI Polycrret® K 40 na żadaną grubość, tj. 3 - 40 mm w jednej warstwie i wyprofilować.

5 Po wstępnym związaniu zaprawy można rozpocząć zacieranie powierzchni (zależnie od wymagań np. gąbką, packą z filcem, pacą drewnianą lub z tworzywa sztucznego).

Zalecenia i uwagi

- Tężejącej zaprawy nie rozcieńczać wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą.
- Nie dodawać do zaprawy żadnych substancji poza czystą wodą zarobową.

- Narzędzia zaleca się umyć wodą krótko po użyciu, gdyż później konieczne jest czyszczenie mechaniczne.
- Przez min. 24 godziny chronić wiążącą zaprawę przed zbyt szybką utratą wilgoci.

- Do konstrukcyjnej reprofiliacji elementów żelbetowych należy stosować zaprawę naprawczą PCI Nanocret® lub zaprawę PCI Barrafill® 305.

Wskazówki BHP

Produkt zawiera cement. Możliwe jest wystąpienie podrażnień skóry, ewentualnie poparzeń śluzówki (np. oczu). Działa drażniąco na drogi oddechowe. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu - należy unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego kontaktu ze skórą. Nie

wdychać pyłu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem. Nosić

odpowiednie rękawice ochronne oraz okulary lub ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub niniejszą informację o produkcie. Chronić przed dziećmi.

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:

BASF Polska Sp. z o.o.
Dział Chemii Budowlanej
ul. Wiosenna 12
PL 63-100 Śrem
telefon 61 636 63 00
faks 61 636 63 14
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. Wydanie niniejsze traci aktualność z ukazaniem się nowego wydania karty technicznej.
Wydanie maj 2016.