

Dodatek uelastyczniający

PCI Lastoflex[®]

do cementowych zapraw klejących PCI



Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w połączeniu z zaprawami klejącymi PCI.
- Jako dodatek do zaprawy PCI Nanolight[®] White przy przyklejaniu mozaiki i płytek szklanych w basenach pływakich.
- Jako dodatek do zaprawy PCI Flexmörtel[®] S1 Flott stosowany w celu podniesienia jej elastyczności i odkształcalności przy układaniu posadzkowych okładzin wielkoformatowych oraz okładzin poddanych działaniu bardzo wysokich naprężeń termicznych, np. na balkonach, tarasach, ogrzewaniach podłogowych itp.
- Do wszelkiego rodzaju obiektów mieszkalnych i użyteczności publicznej, np. basenów pływakich.
- Do okładzin ściennych i podłogowych.

Właściwości produktu

- **Poprawia przyczepność** zapraw na bazie cementu do chłonnych i niechłonnych podłoży i okładzin (np. szklanych).
- **Podnosi odkształcalność** zaprawy klejącej, dzięki czemu przenosi ona lepiej wysokie obciążenia, np. związane ze zmiennymi warunkami atmosferycznymi czy też w przypadku pracy z ogrzewaniem podłogowym.
- Ułatwia montaż okładzin na podłożach drewnianych i drewnopochodnych oraz młodych podłożach mineralnych.
- Zmniejsza nasiąkliwość i podatność na spękania.
- Nie obniża mrozoodporności i odporności zapraw klejących na warunki atmosferyczne.



Dodatek PCI Lastoflex[®] podnosi elastyczność cementowych zapraw klejących PCI, zwiększając ich zdolność do przenoszenia naprężeń.

Dane techniczne

Baza materiałowa	dyspersja żywicy syntetycznej
Składniki	produkt 1 -składnikowy
Konsystencja	płynna
Trwałość składowania	12 miesięcy
Składowanie	w suchym miejscu, chronić przed mrozem, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Opakowanie	kanister 4 kg

Wybrane zaprawy z dodatkiem PCI Lastoflex®	PCI Nanolight® White + PCI Lastoflex®	PCI Flexmörtel® S1 Flott + PCI Lastoflex®
Proporcja składników:		
- zaprawa klejąca	15 kg	20 kg
- PCI Lastoflex®	4 kg	4 kg
- woda	5,5 l	1,4 l
Grubość warstwy	1 do 10 mm	1 do 15 mm
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 do +25 °C	+5 do +25 °C
Czas użycia*	ok. 60 minut	ok. 60 minut
Czas dojrzewania	ok. 3 minut	ok. 3 minut
Czas otwarty klejenia*	ok. 30 minut	ok. 30 minut
Czasy utwardzania:*		
- Możliwość wchodzenia po	ok. 10 godzinach	ok. 9 godzinach
- Możliwość spoinowania po	ok. 10 godzinach	ok. 9 godzinach
- Pełne obciążenie po	ok. 2 dniach	ok. 2 dniach
Odporność termiczna	-20 do +80 °C	-20 do +80 °C
Klasyfikacja wg EN 12004	C2 TE S2	C2 E S1
Wydajność 1 worka zaprawy klejącej z dodatkiem 4 kg PCI Lastoflex®		
- paca 4 mm	16,6 m ²	
- paca 6 mm	11,5 m ²	8,0 m ²
- paca 8 mm	8,3 m ²	6,5 m ²
- paca 10 mm	7,1 m ²	5,8 m ²
- paca 10/20 mm (okrągłe ząbki)		4,5 m ²

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

Przygotowanie podłoża

- Zgodnie z wytycznymi, zawartymi w kartach technicznych PCI Nanolight® White i PCI Flexmörtel® S1 Flott.

Sposób użycia

- Przed użyciem krótko wstrząsnąć opakowanie PCI Lastoflex®.
- Wlać PCI Lastoflex® do czystego naczynia zarobowego, dolać odpowiednią ilość wody i dokładnie wymieszać.
- Wsypać odpowiednią ilość zaprawy klejącej do płytek (PCI Nanolight® White lub PCI Flexmörtel® S1 Flott) i wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem (maks. 400 obr./min.) do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek zaprawy.
- Odczekać ok. 3 minuty i ponownie krótko wymieszać.
- Aplikację wykonać zgodnie z wymogami karty technicznej stosowanej aktualnie zaprawy klejącej PCI.

Zalecenia i uwagi

- Stosować odpowiednio
Zalecenia i uwagi kart technicznych

PCI Nanolight® White i
PCI Flexmörtel® S1 Flott.

Wskazówki BHP

PCI Lastoflex® zawiera biocyd (środek konserwujący materiał w opakowaniu): 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może wywołać reakcje alergiczne. Nie dopuszczać

dzieci do kontaktu z produktem. W trakcie użycia nosić rękawice ochronne i chronić oczy przed zapryskaniem. Przestrzegać zasad obchodzenia się z produktami

cementowymi, zawartych w kartach technicznych PCI Nanolight® White i PCI Flexmörtel® S1 Flott.

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 176 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