



ARDEX C8

Klej do płytek CircuTec

- Oficjalne wprowadzenie na rynek w styczniu 2026 r.
- 70% redukcja emisji CO₂
- Umożliwia demontaż i recykling płytek
- Nie zawiera cementu
- Doskonałe właściwości robocze
- Bardzo długi czas przydatności do użycia
- W pomieszczeniach wilgotnych o klasie do W1-I należy stosować ARDEX C8+R.



Członek Stowarzyszenia GEV (Stowarzyszenie Kontroli Emisyjności Materiałów).



Zakres stosowania

Do stosowania w suchych warunkach wewnątrz pomieszczeń. Pomieszczenia mieszkalne o normalnym obciążeniu. Ściany i podłogi.

Do przygotowania i układania:

- Płytki ceramiczne, gresowe i gres porcelanowy
 - Do stosowania z użyciem zębów o rozmiarze do 12 mm
- ARDEX C8 nie nadaje się do układania kamienia naturalnego oraz do układania płytek niechłonnych na niechłonnych podłożach.

Właściwości produktu

ARDEX C8 to zaprawa bez zawartości cementu o bardzo niskiej emisji, zawierająca dużą ilość naturalnych surowców. Dzięki nowej technologii spoiwa, która nie wymaga użycia cementu, umożliwia ona łatwy demontaż płytek i idealnie nadaje się do stosowania wewnątrz suchych pomieszczeń.

Odpowiednie podłoża

Beton komórkowy, beton (min. 6 miesięcy), tynki z grup zapraw II, III i IV, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo - włóknowe, płyty cementowo - włóknowe i inne płyty budowlane, jastrychy cementowe, jastrychy z płyt anhydrytowych, jastrychy anhydrytowe, pustaki wapienno-piaskowe, mur ceglany i pustaki cementowe.

Rodzaj (Opis materiału)

Proszek bez zawartości cementu z wybranymi wypełniaczami mineralnymi i dyspersgowalnymi tworzywami sztucznymi.

Przygotowanie podłoża

ARDEX C8 przylega do suchych podłoży które muszą być twarde, nośne, przyczepne i wolne od środków rozdzielających. Zakurzone powierzchnie należy zawsze odkurzać odpowiednim odkurzaczem przemysłowym. W przypadku podłoży o dużej chłonności ARDEX C8 można nałożyć cienką warstwę za pomocą kielni lub gładkiej szpachli. Pomaga to uzyskać równomierną chłonność podłoża, a następnie można przystąpić do układania płytek metodą „świeże na świeże”. Nierówne podłoża należy wcześniej wyrównać odpowiednimi produktami ARDEX.

Należy przestrzegać informacji zawartych w kartach technicznych poszczególnych produktów.

Przygotowanie materiału

Do wymieszania 15 kg proszku ARDEX C8 potrzeba około 4,5 litra wody. Do czystego pojemnika do mieszania wlać czystą wodę i dodać tyle proszku ARDEX C8, aby uzyskać gładką, plastyczną zaprawę bez grudek. Po 1 minucie dojrzewania płytkę CircuTec ARDEX C8 należy ponownie energicznie wymieszać. Do mieszania zalecamy użycie odpowiedniego mieszadła koszykowego lub spiralnego. ARDEX C8 należy zużyć w ciągu co najmniej 8 godzin, w zamkniętym wiadrze czas przydatności do użycia można przedłużyć do 2 dni.

ARDEX C8

Klej do płytek CircuTec

Stosowanie materiału

ARDEX C8 należy nanieść na podłoże i rozprowadzić pacą zębatą, aby zapewnić przyczepność płytek lub płyt na całej powierzchni. Aby zapewnić idealny rozmiar zębów i dobre zwilżenie, zalecamy przed faktycznym ułożeniem płytek przeprowadzenie próbnego układania. Podłoże, rodzaj, rozmiar i tylna strona płytek decydują o wyborze pacy zębatej. Układanie odbywa się zasadniczo metodą cienkowarstwową. Format płytek może wynosić maksymalnie 0,36 m². W przypadku układania płytek o większych formatach zalecamy skonsultowanie się z działem technicznym ARDEX.

Powierzchnie układania muszą być na tyle duże, aby płytki i płyty można było łatwo układać na wilgotnej warstwie zaprawy w ciągu całego czasu układania. W razie wątpliwości należy przeprowadzić test przyczepności. Płytki można korygować do 20 minut po ułożeniu. Powierzchnie ścian można fugować po 24 godzinach. Powierzchnie podłóg można użytkować i fugować najwcześniej po 24–48 godzinach, w zależności od formatu płytek i chłonności podłoża. ARDEX C8 należy stosować w temperaturach powyżej 15°C. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas obróbki i użytkowania.

Uwaga

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w naszych kartach charakterystyki.

Wskazówki

W przypadku układania w pomieszczeniach narażonych na wilgoć lub układania płytek niechłonnych na niechłonnych podłożach, ARDEX C8 należy wymieszać z komponentem reaktywnym ARDEX CR w proporcji 3:1. W rezultacie powstaje odporny na wilgoć ARDEX C8+R, odpowiedni do stosowania w klasie odporności W1-I. Więcej informacji można znaleźć w karcie technicznej ARDEX C8+R.

Upewnij się, że nie występuje podciąganie kapilarne wilgoci.

W rezultacie powstaje odporny na wilgoć ARDEX C8+R, odpowiedni do stosowania w klasie odporności W1-I. Więcej informacji można znaleźć w karcie technicznej ARDEX C8+R.

Należy się upewnić, że nie występuje podciąganie kapilarne wilgoci.

ARDEX C8 to innowacyjna technologia układania, która wykracza poza obecnie uznane zasady techniki w określonych obszarach zastosowań. Należy sprawdzić wymogi prawne dotyczące stosowania produktu w poszczególnych krajach. W Niemczech w przypadku ARDEX C8 należy uzgodnić ze zleceniodawcą specjalną konstrukcję.

ARDEX C8 nie podlega obowiązkowi oznakowania CE.

Informacje dodatkowe

Możliwość demontażu

Bezinwazyjne usuwanie płytek z podłoża zależy od rodzaju płytek i podłoża. Zasadniczo obowiązuje zasada, że im mniej chłonne i grubsze są płytki oraz im bardziej stabilne jest podłoże, tym łatwiejsze jest ich usunięcie. Demontaż płytek z miękkich podłoży (np. płyt gipsowo-kartonowych) nie jest możliwy bez uszkodzeń, ale mimo to jest łatwiejszy.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 4,5 l wody	Składnik B 15 kg proszku
Zużycie materiału ok.	Zużycie materiału 1,00 kg/m ² 1,20 kg/m ² 1,60 kg/m ² 1,90 kg/m ² 2,40 kg/m ²	Paca zębata (mm) 3 x 3 x 3 4 x 4 x 4 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10
Gęstość nasypowa ok.	1,20 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	1,70 kg/l	
Właściwości aplikacji		
Czas pracy ok.	8 - 48 godzin	
Czas otwarty (EN 1346) ok.	30 minut	
Czas korekty ok.	20 minut	
Ruch pieszy po ok.	24–48 godzin, po upływie tego czasu można przystąpić do fugowania	
Fugowanie ścian po ok.	24 godziny	



ARDEX C8

Klej do płytek CircuTec

Szczegóły produktu

Ogrzewanie podłogowe	tak
Wartość pH	11
EMICODE	EC 1 = bardzo niska emisja
Opakowanie	Worki 15 kg netto
Przechowywanie	Produkt można przechowywać w temperaturze powyżej zera przez około 12 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Otwarte opakowania należy dobrze zamknąć.
