



PAVIDUR

Szybkowiążąca zaprawa naprawcza

Szybkowiążąca, bezskurczowa zaprawa naprawcza
o bardzo wysokiej wytrzymałości

Nadaje się do szybkich napraw nawierzchni i naprawy
spękanych nawierzchni

Zakres temperatur stosowania: od -20°C do +30°C

Gotowa do obciążania ruchem po 30 minutach

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

ARDEX Polska Sp.z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława tel.:
71 716 45 60 fax:
71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

Szybkowiążąca zaprawa naprawcza

Zakres zastosowania:

Zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków. Do wszelkiego rodzaju szybkich napraw nawierzchni betonowych, gdzie wymagana jest szybkość. Szybkie naprawy dróg lub ulic o dużym natężeniu ruchu; pomostów, mostów i nabrzeży; kotwienia śrub mocujących; hal załadunkowych i rozładunkowych, podłóg komór chłodniczych. Naprawy podłóg przemysłowych. Doskonała przyczepność do wszystkich rodzajów powierzchni budowlanych: betonu, kamienia, cegły, żelaza itp. bez konieczności stosowania podkładu. Nie niszczy zbrojenia, a wręcz przeciwnie, działa na nie pasywnie i chroni je, dlatego można go nakładać bezpośrednio na zbrojenie (pod warunkiem, że jest czyste i wolne od rdzy).

Opis produktu:

Specjalna zaprawa na bazie fosforanów alkalicznych, wyselekcjonowanych kruszyw i innych dodatków, które po zmieszaniu z wodą reagują chemicznie, tworząc zaprawę o doskonałych właściwościach i działają jako mocne spoiwo o dużej wytrzymałości początkowej. Brak skurczu, wysoka zdolność wypełniania i brak pęknięć. Szybkie wiązanie i twardnienie pozwala na oddanie naprawianej powierzchni do użytku w ciągu 30-60 minut. Odporny na warunki atmosferyczne i zanieczyszczenia, co zapewnia większą trwałość. Minimalna grubość powłoki wynosi 20 mm bez podkładu i w warunkach ograniczonej wilgotności.

Sposób użycia:

Podłoże przeznaczone do obróbki musi być stabilne, czyste i wolne od kurzu, tłuszczu i oleju. Krawędzie naprawianego obszaru należy przyciąć piłą na głębokość co najmniej 20 mm i nigdy nie wykańczać je fazowaniem. Obszar należy zwilżyć czystą wodą, ale bez tworzenia kałuż. Do pojemnika wlać 2,5 litra czystej wody na worek 25 kg i mieszać mieszadłem do uzyskania płynnej konsystencji. Nie dodawać wody po zakończeniu mieszania; PAVIDUR nie powinien być również mieszany z cementami, tradycyjnymi zaprawami ani dodatkami. Ze względu na wysoką płynność zaprawy PAVIDUR, najlepiej zagęszczać ją ręcznie na małych obszarach, wyrównując powierzchnię za pomocą listwy lub łaty o prostych krawędziach, zwracając uwagę na krawędzie i narożniki, aby zapewnić dobre zagęszczenie i przyczepność. PAVIDUR można mieszać z piaskiem w następujących proporcjach: 25 kg PAVIDUR: 8,5-12,5 kg kruszywa (maksymalnie): 2 – 2,5 l wody (2-3 worki PAVIDUR: 1 worek 25 kg kruszywa). Czyste i suche kruszywo kvarcowe powinno mieć granulację od 5 do 10 mm.

Wskazówki:

Temperatury zewnętrzne mają wpływ na czas twardnienia PAVIDUR i wymagają podjęcia specjalnych środków ostrożności, takich jak: woda do mieszania nie może zawierać lodu i powinna mieć temperaturę powyżej +10°C. Jeśli natomiast temperatura otoczenia jest bardzo wysoka (ok. +30°C), do mieszania należy użyć zimnej wody, aby uniknąć zbyt szybkiego wiązania (5 minut). Przy deszczowej lub bardzo wilgotnej pogodzie mieszanie i układanie PAVIDUR należy przeprowadzać w osłoniętym miejscu. Przy użyciu więcej niż jednego worka PAVIDUR (np. wypełnianie kanałów lub spoin) należy zwrócić szczególną uwagę na połączenia między workami. Należy wykonywać je w sposób ciągły, a nie nakładać produkt warstwami, tzn. zaczynać od jednej strony naprawy i wypełniać do góry, a następnie przejść do drugiej strony i ponownie wypełnić ją do góry.

NIE należy nakładać pierwszej warstwy na całą naprawianą powierzchnię i wypełniać ją stopniowo, ponieważ taki sposób nakładania może spowodować rozwarstwienie między warstwami i odpadanie ostatniej warstwy ze względu na szybkość reakcji i silną egzotermiczność produktu PAVIDUR. W przypadku późniejszego nakładania powłok żywicznych na naprawy wykonane przy użyciu PAVIDUR, należy odczekać od 3 do 7 dni (w zależności od grubości warstwy), aby produkt miał wystarczająco dużo czasu na usunięcie żużli i gazów poreakcyjnych. Po tym czasie żuźel należy usunąć mechanicznie, a następnie można rozpocząć nakładanie powłoki.

Środki ostrożności:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu z oczami, przepłukać je obficie wodą, zdjęć soczewki kontaktowe, jeśli są noszone i jest to łatwe, i kontynuować płukanie. W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć obficie wodą. Podczas pracy z produktem należy nosić rękawice i okulary ochronne, a także maskę przeciwpyłową, jeśli powstaje pył. W przypadku pokłnięcia należy natychmiast skonsultować się z lekarzem i pokazać mu etykietę. W stanie stwardniałym produkt jest fizjologicznie i ekologicznie nieszkodliwy. Utylizacja odpadów i pustych opakowań powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Szybkowiążąca zaprawa naprawcza

Dane techniczne

(na podstawie badań przeprowadzonych w naszym laboratorium zgodnie z obowiązującymi przepisami)

Stosunek mieszania:	Ok. 2,5 litra wody na 25 kg proszku
Gęstość świeżej zaprawy:	Ok. 2,0 kg/l
Zużycie:	Ok. 2,0 kg proszku na m ² na mm
Czas obróbki (+20°C):	Ok. 10 minut
Czas schnięcia (+20°C):	Ok. 20 minut
Temperatura stosowania:	-20°C i +30°C
Wytrzymałość na ściskanie (+20°C):	Po 1 godzinie 15 N/mm ² Po 3 godzinach 25 N/mm ² Po 1 dniu 45 N/mm ² Po 7 dniach 50 N/mm ² Po 28 dniach 60 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (+20°C):	Po 1 godzinie 4,5 N/mm ² Po 3 godzinach 6,0 N/mm ² Po 1 dniu 8,0 N/mm ² Po 7 dniach 9,0 N/mm ² Po 28 dniach 10,0 N/mm ²
Opakowanie:	Worki po 25 kg netto
Składowanie:	Okolo 12 miesięcy w suchym miejscu, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu

Firma Ardex ponosi odpowiedzialność za jakość swoich produktów. Zalecenia dotyczące stosowania podane w niniejszym dokumencie oparte są na testach i doświadczeniu praktycznym. Dawkowanie i stosowanie wykraczające poza zakres niniejszych informacji wyłączają naszą odpowiedzialność za produkt i jego zastosowanie. W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących produktu prosimy o kontakt z Działem Technicznym. Niniejsza karta charakterystyki jest ważna do momentu opublikowania nowego wydania.