

Zaprawa drenażowa Baumit PflasterDrainmörtel



Produkt	Gotowa, sucha mieszanka. Zaprawa przepuszczająca wodę, o klasie wytrzymałości C16/20.																								
Skład	Cement trasowy, kruszywa, dodatki.																								
Właściwości	Zaprawa zapobiega zatrzymywaniu wilgoci w warstwie zaprawy, powstawaniu kolein i szkodom wywoływanym przez wilgoć oraz umożliwia układanie kostki brukowej bez osiadania.																								
Zastosowanie	Zaprawa może być wykorzystywana jako beton z kruszywem z gysu na odpowiednich podłożach w zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz jako zaprawa podkładowa/beton podkładowy pod kostkę lub płyty brukowe. Ma również zastosowanie do osadzania krawężników w budownictwie drogowym.																								
Dane techniczne	<table><tr><td>Wielkość ziarna:</td><td>Typ GK 4: 4 mm Typ GK 8: 8 mm</td></tr><tr><td>Klasa wytrzymałości:</td><td>C 16/20 wg ÖNORM B 4710-1</td></tr><tr><td>Konsystencja robocza:</td><td>C1 wg ÖNORM B 4710-1</td></tr><tr><td>Gęstość nasypowa:</td><td>ok. 1850 - 2000 kg/m³*</td></tr><tr><td>Przepuszczalność wody (wartość k_F):</td><td>6-8 x 10⁻⁵ m/s wg DIN 18130-1</td></tr><tr><td>Wchłanianie wody:</td><td>ok. 15 sek. wg DIN 18035-6</td></tr><tr><td>Wytrzymałość na zginanie:</td><td>ok. 3,5 - 4,5 N/mm²*</td></tr><tr><td>Skurcz:</td><td>-0,5 mm/m</td></tr><tr><td>Moduł E:</td><td>ok. 20.000 N/mm²</td></tr><tr><td>Rozszerzalność cieplna α:</td><td>0,01 mm/m °C</td></tr><tr><td>Zużycie:</td><td>ok. 18 - 20 kg/m² na 1 cm grubości warstwy*</td></tr><tr><td>Mrozoodporność:</td><td>XF1/XF3 wg ÖNORM B 4710-1</td></tr></table> <p>* w zależności od stopnia zagęszczenia</p>	Wielkość ziarna:	Typ GK 4: 4 mm Typ GK 8: 8 mm	Klasa wytrzymałości:	C 16/20 wg ÖNORM B 4710-1	Konsystencja robocza:	C1 wg ÖNORM B 4710-1	Gęstość nasypowa:	ok. 1850 - 2000 kg/m ³ *	Przepuszczalność wody (wartość k _F):	6-8 x 10 ⁻⁵ m/s wg DIN 18130-1	Wchłanianie wody:	ok. 15 sek. wg DIN 18035-6	Wytrzymałość na zginanie:	ok. 3,5 - 4,5 N/mm ² *	Skurcz:	-0,5 mm/m	Moduł E:	ok. 20.000 N/mm ²	Rozszerzalność cieplna α:	0,01 mm/m °C	Zużycie:	ok. 18 - 20 kg/m ² na 1 cm grubości warstwy*	Mrozoodporność:	XF1/XF3 wg ÖNORM B 4710-1
Wielkość ziarna:	Typ GK 4: 4 mm Typ GK 8: 8 mm																								
Klasa wytrzymałości:	C 16/20 wg ÖNORM B 4710-1																								
Konsystencja robocza:	C1 wg ÖNORM B 4710-1																								
Gęstość nasypowa:	ok. 1850 - 2000 kg/m ³ *																								
Przepuszczalność wody (wartość k _F):	6-8 x 10 ⁻⁵ m/s wg DIN 18130-1																								
Wchłanianie wody:	ok. 15 sek. wg DIN 18035-6																								
Wytrzymałość na zginanie:	ok. 3,5 - 4,5 N/mm ² *																								
Skurcz:	-0,5 mm/m																								
Moduł E:	ok. 20.000 N/mm ²																								
Rozszerzalność cieplna α:	0,01 mm/m °C																								
Zużycie:	ok. 18 - 20 kg/m ² na 1 cm grubości warstwy*																								
Mrozoodporność:	XF1/XF3 wg ÖNORM B 4710-1																								
Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach	Szczegółową klasyfikację podano w karcie charakterystyki (zgodnie z art. 31 i załącznikiem II do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.). Karta charakterystyki jest dostępna na stronie internetowej www.baumit.com oraz w zakładzie produkcyjnym.																								
Składowanie	W suchym pomieszczeniu, w zafoliowanym opakowaniu, na paletach drewnianych - 6 miesięcy																								
Gwarancja jakości	Stała kontrola jakości w laboratoriach zakładowym.																								
Formy dostawy	Worek 40 kg, 1 paleta = 35 worków = 1400 kg																								
Podłoże	Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić podłoże/warstwę nośną pod kątem wystarczającej wytrzymałości/zagęszczenia i odporności na mróz. Podłoże/warstwa nośna musi przepuszczać wodę lub wykazywać spadek, aby przesączająca się wodą mogła być zawsze odprowadzana (należy bezwzględnie unikać warstw zatrzymujących wodę w podłożu !).																								
Sposób użycia	Zaprawę dostarczaną w workach można mieszać w mieszarce wolnospadowej, lub mieszarce przepływowej. W zaprawie układać można tylko czyste kamienie (kostkę) lub płyty (bez zmniejszających przyczepność zanieczyszczeń). Przy cieplej pogodzie kamienie (kostkę) lub płyty należy moczyć wodą.																								

Grubość warstwy zaprawy zależy od podłoża. Na istniejącym podłożu betonowym ze spadkiem lub betonie drenażowym wystarcza minimalna grubość 3 - 6 cm. W przypadku przepuszczających wodę i wystarczająco zagęszczonych warstw nośnych należy w zależności od rodzaju obciążeń dążyć do grubości min. 6 cm. Przy grubościach do 10 cm warstwę zaprawy należy zagęszczać przez ręczne wciskanie kamieni lub płyt do żądanej wysokości. Przy większych grubościach należy stosować zagęszczanie pośrednie przy pomocy odpowiedniego sprzętu (ubijak, płyta wibracyjna, walec wibracyjny itd.).

Aby uzyskać ściśle przyleganie płyt w zaprawie należy przed układaniem pokryć ich całą dolną powierzchnię odpowiednim klejem (2-3 mm, np. Baunit SteinKleber). Dla uzyskania optymalnej jakości betonu konieczne jest wystarczające zagęszczenie.

Dozowanie wody zależy od żądanej konsystencji roboczej:

ok. 2,0 - 2,8 l. wody na worek.

Stosować tylko czystą wodę (wodociągową).

Wskazówki i informacje ogólne

W czasie prac i w trakcie procesu wiązania, temperatury powietrza, materiału i podłoża nie powinna być niższa od +5 °C. Niedozwolone jest układanie zaprawy na zamrożone podłoże i/lub w przypadku zagrożenia mrozem.

Zastosowany w zaprawie cement trasowy i specjalne własności przepuszczania wody w dużym stopniu zapobiegają często obserwowanym wykwitom na powierzchni (wywoływanym przez plamy wilgoci wzgl. błędnie dobrane środki wiążące).

Nasze zalecenia technologiczne przekazywane w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opierają się o nasze doświadczenia, odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i praktyki, są niewiążące i nie rodzą prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy sprzedaży.

Nie zwalniają one nabywcy z obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania.