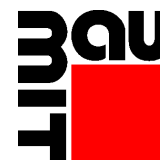


# Zaprawa drenażowa **plus** Baumit PflasterDrainmörtel **plus**



baumit.com

<b>Produkt</b>	Gotowa sucha zaprawa, nie wywołująca wykwitów wapniowych, przerywająca kapilarne podciąganie wilgoci, przepuszczająca wodę, w klasie wytrzymałości C16/20 ze środkiem wiążącym Slagstar®.	
<b>Skład</b>	Slagstar® (opatentowany ekologiczny środek wiążący z atestem jakości IBO), kruszywa, dodatki.	
<b>Właściwości</b>	Baumit PflasterDrainmörtel <b>plus</b> zapobiega zatrzymywaniu wilgoci w warstwie zaprawy, powstawaniu kolein i szkód wywołanych przez wilgoć oraz umożliwia układanie bruku bez osiadania. Specjalny środek wiążący Slagstar® sprawia, że zaprawa nie wywołuje wykwitów wapniowych, jest bardzo odporna na działanie siarczanów, osiąga ostateczną wytrzymałość bez naprężeń i jest mrozoodporna.	
<b>Cecha szczególna</b>	Slagstar® jest innowacyjnym środkiem wiążącym z piasku hutniczego i może być stosowany do wytwarzania betonu zamiast tradycyjnego cementu. Zastosowanie piasku hutniczego zamiast wapienia jako surowca wyjściowego wyklucza możliwość powstawania wykwitów wapniowych.	
<b>Przeznaczenie</b>	Baumit PflasterDrainmörtel <b>plus</b> można stosować jako beton z kruszywem łamanym na odpowiednich podłożach wewnątrz i na zewnątrz oraz jako zaprawa podkładowa/beton podkładowy pod kostkę lub płyty brukowe. Nadaje się także do osadzania krawężników w budownictwie drogowym.	
<b>Dane techniczne</b>	Maks. wielkość ziarna:	4 mm
	Klasa wytrzymałości:	C16/20
	Konsystencja robocza:	C1 wg ÖNORM B 4710-1
	Zapotrzebowanie wody:	ok. 2 – 2,8 l/worek
	Gęstość nasypowa:	ok. 1800 – 2000 kg/m <sup>3</sup> )
	Przepuszczalność wody (wartość $k_F$ ):	$3\text{-}8 \times 10^{-5}$ m/s wg DIN 18130-1
	Wchłanianie wody:	ok. 15 s wg DIN 18035-6
	Zużycie:	ok. 18 - 20 kg/m <sup>2</sup> na 1 cm grubości warstwy <sup>)</sup>
	Mrozoodporność:	XF1/XF3 wg ÖNORM B 4710-1 <sup>)</sup>
	<sup>)</sup> w zależności od stopnia zagęszczenia	
<b>Forma dostawy</b>	Worek 40 kg, 1 paleta = 35 worków = 1400 kg	
<b>Przechowywanie</b>	Zafoliowaną zaprawę można przechowywać w suchych pomieszczeniach przez 6 miesięcy.	
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	
<b>Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach</b>	Produkt wywołuje reakcje alkaliczne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić odzież ochronną i rękawice. Podczas nanoszenia nosić okulary ochronne lub maskę. Zanieczyszczoną odzież zdjąć, a skórę dokładnie przemyć wodą z mydłem, w przypadku dostania się do oczu przemyć je dokładnie wodą, w przypadku dostania się do ust należy również przemyć je wodą i wypić ok. 0,5 l wody. W razie potrzeby udać się do lekarza. Chronić przed dziećmi. Produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia po pełnym cyklu pielęgnacji.	
<b>Podłoże</b>	Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić podłoże/warstwę nośną pod kątem wystarczającej wytrzymałości/zaęszczenia i braku narażenia na przemarzanie. Podłoże/warstwa nośna musi przepuszczać wodę albo wykazywać spadek, aby przesączająca się wodą mogła być zawsze odprowadzana (należy bezwzględnie unikać warstw zatrzymujących wodę w podłożu!).	
<b>Obróbka</b>	Zaprawę Baumit PflasterDrainmörtel <b>plus</b> dostarczaną w workach można mieszać ręcznie, w betoniarce wolnospadowej lub w mieszarce przepływowej	
	<b>Zaprawa Baumit PflasterDrainmörtel plus jest produkowana ze specjalnym środkiem wiążącym Slagstar® i nie może być mieszana z innymi materiałami wiążącymi (cementem portlandzkim, wapnem budowlanym, itd.).</b>	

Zasadniczo w zaprawie układać można tylko czyste i uznane za prawidłowe kamienie (kostkę) lub płyty (bez zmniejszających przyczepność zanieczyszczeń). Ponadto w okresie wysokich temperatur kamienie (kostkę) lub płyty należy moczyć wodą.

Grubość warstwy zaprawy zależy od podłoża. Na istniejącym podłożu betonowym ze spadkiem lub drenującym wystarcza minimalna grubość 3 – 6 cm. W przypadku przepuszczających wodę i wystarczająco zagęszczonych warstw nośnych należy w zależności od rodzaju obciążeń dążyć do grubości minimalnej 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 należy przed układaniem pokryć ich całą dolną powierzchnię odpowiednim klejem (2 - 3 mm, np. Baunit SteinKleber plus). Dla uzyskania optymalnej jakości zaprawy konieczne jest jej zagęszczenie.

Przy metodzie „świeże na świeże” Baunit SteinKleber plus można stosować tylko w połączeniu z produktami Baunit PflasterDrainmörtel plus lub Baunit SteinMörtel plus.

Dozowanie wody – ok. 2 – 2,8 l wody na worek – zależy od żądanej konsystencji roboczej. Stosować można tylko czystą wodę (wodociągowa).

### Wskazówki i informacje ogólne

Podczas użycia i w czasie procesu wiązania temperatury powietrza, zaprawy i podłoża muszą wynosić co najmniej +5 °C. Niedozwolone jest układanie zaprawy Baunit PflasterDrainmörtel plus na zamrożone podłoże i/lub w przypadku zagrożenia mrozem.

Przy stosowaniu zaprawy (przygotowanie do betonowania, transport, układanie i zagęszczanie, czas użycia, szczeliny przerw roboczych, betonowanie przy zimnej i gorącej pogodzie, wykańczanie, rozdeskowanie) należy przestrzegać obowiązujących norm i sztuki budowlanej.