

# Szybkowiążąca zaprawa do wypełniania ubytków (Baumit SchlitzMörtel Rapid)



baumit.com

<b>Produkt</b>	Sucha, fabrycznie przygotowana mieszanka termoizolacyjnej zaprawy murarskiej do szybkiego wykonywania poprawek i wypełniania ubytków, pustek, zagłębień itp. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Produkt nadaje się do nakładania ręcznego i maszynowego.	
<b>Skład</b>	Cement szybkowiążący, wapno hydratyzowane, lekkie dodatki na bazie perlitów, inne dodatki.	
<b>Właściwości</b>	Termoizolacyjna, hamująca wchłanianie wody, lekka zaprawa murarska. Charakteryzuje się bardzo szybko przebiegającym procesem tężenia. Dzięki swoim właściwościom, zaprawa umożliwia wykonywanie napraw o grubości warstwy do 15 cm w jednym etapie pracy. Zastosowanie zaprawy umożliwia szybką obróbkę końcową. Specjalna receptura pozwala na zredukowanie ryzyka powstawania naprężeń i rys skurczowych oraz gwarantuje stabilną objętość zaprawy. Odpowiednie właściwości fizyczne zapobiegają tworzeniu się kondensatu pary wodnej i pleśni.	
<b>Przeznaczenie</b>	Produkt doskonale nadaje się do celów budowlanych i prac murarskich: <ul style="list-style-type: none"><li>- szybkiego wypełniania wszelkiego rodzaju pustek i ubytków,</li><li>- zamykania szczelin, wycięć, wydrążeń, bruzd instalacyjnych, przewodów rurowych, niewielkich ubytków powierzchniowych itp.,</li><li>- wykonywania prac naprawczych i poprawek,</li><li>- wyrównywania ścian,</li><li>- licowania ścian w kuchniach, łazienkach, toaletach itp.</li></ul> Produkt nie nadaje się do stosowania w strefie cokołowej oraz na powierzchniach narażonych na działanie wody odpryskowej!	
<b>Dane techniczne</b>	Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
	Ziarnistość maks.:	2 mm
	Gęstość objętościowa:	ok. 450 kg/m <sup>3</sup>
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ :	0,13 W/mK
	Współczynnik przenikania pary wodnej $\mu$ :	ok. 8
	Zużycie wody:	ok. 0,8 l/kg suchej zaprawy ok. 0,3 - 0,4 l/l suchej zaprawy
	Zużycie materiału:	ok. 0,9 - 1,1 l suchej zaprawy/m <sup>2</sup> /mm 0,4 - 0,45 kg suchej zaprawy/m <sup>2</sup> /mm
	Przydatność do stosowania:	ok. 10 - 20 minut
	Czas wiązania/Obróbka:	20 - 60 minut
	Maksymalna grubość 1 warstwy:	10 - 15 cm
<b>Forma dostawy</b>	Worek 50 l	
<b>Przechowywanie</b>	W suchym pomieszczeniu na paletach, zafoliowane opakowanie - 3 miesiące. Szczelnie zamknięte napoczęte opakowanie.	
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.	

## **Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach**

Symbol zagrożenia chemicznego: Xi drażniący.

- Wartości R:** R 36: podrażnia śluzówkę oka  
R 38: podrażnia naskórek  
R 43: możliwe wystąpienie uczulenia na skutek kontaktu z naskórkiem
- Wartości S:** S 2: przechowywać z daleka od dzieci  
S 24: unikać kontaktu z naskórkiem  
S 25: unikać dostania się do oka  
S 26: w przypadku przedostania się produktu do oczu przemyć je dokładnie wodą i skonsultować się z lekarzem  
S 27: natychmiast zdjąć odzież zabrudzoną lub nasączoną produktem  
S 28: w przypadku kontaktu z naskórkiem natychmiast dokładnie przemyć wodą  
S 37: stosować odpowiednie rękawice ochronne

Przestrzegać wartości granicznych odnoszących się do pylenia produktu, ujętych w liście MAK z roku 2001 (koncentracja pyłu drobnego w powietrzu - maks. 6 mg/m<sup>3</sup>, ogólna koncentracja pyłu w powietrzu: maks. 15 mg/m<sup>3</sup>).

## **Sposób użycia**

### **1. Podłoże:**

Podłoże powinno być nośne, czyste, suche, nieprzemarznięte, odkurzone i odtłuszczone, niehydrofobowe, oczyszczone z wykwitów i luźnych cząstek. W przypadku podłoża silnie chłonnącego wodę, przed przystąpieniem do pracy należy zwilżyć je odpowiednio wodą.

W przypadku nanoszenia zaprawy na powierzchnie większe niż 1 m<sup>2</sup>, przed rozpoczęciem pracy należy nanieść na podłoże obrzutkę wstępną Baunit VorSpritzer (krycie 50%), a następnie odczekać co najmniej 3 dni przed przystąpieniem do kolejnych prac. Alternatywnym rozwiązaniem przygotowania podłoża jest wykonanie warstwy podkładowej z zaprawy klejowo-szpachlowej (Baunit HaftMörtel), którą po naniesieniu należy „przeceścić” w poziomie grzebieniem tynkarskim - przy czym głębokość rowka powinna wynosić 4 - 5 mm a grubość warstwy szpachli w zagłębieniu min. 1 mm. Po przerwie technologicznej wynoszącej co najmniej 2 - 6 godzin (początek procesu twardnienia podkładu) nanieść zaprawę Baunit SchlitzMörtel Rapid, pracując metodą „mokre na mokre”.

### **2. Przygotowanie materiału:**

#### **2.1 Obróbka ręczna:**

Zawartość worka wsypać do betoniarki wolnospadowej z odmierzoną ilością wody i wymieszać dokładnie (min. 5 minut) do uzyskania jednorodnej, kremowej masy. Zaprawę nakładać kielnią na wymaganą grubość ( w razie konieczności - wykonać kilka warstw pracując metodą „mokre na mokre”) i ewentualnie „wcisnąć” w miejsca z ubytkami. Zaschnięta, tężejąca zaprawa nie nadaje się do wymieszania z wodą!

#### **2.2 Obróbka maszynowa:**

Do nanoszenia zaprawy nadają się stosowane powszechnie agregaty tynkarskie (PFT G4 itp.) wyposażone w odpowiednie urządzenia do nanoszenia tynku termoizolacyjnego (np. pompa ślimakowa D8-1,5, mieszadło do tynku termoizolacyjnego i mieszalnik wtórny Rotoquirl).

#### **Przed rozpoczęciem pracy agregat tynkarski należy dokładnie oczyścić z resztek materiału - w szczególności z gipsu.**

Zaprawę natryskiwać tzw. warkoczami na wymaganą grubość (w razie konieczności - wielowarstwowo, "mokre na mokre").

Z uwagi na bardzo szybko postępujący proces wiązania zaprawy, przerwy w pracy (przerwy w użytkowaniu węża podającego) mogą wynosić maksymalnie 15 minut; w przypadku dłuższych przerw należy przed kontynuacją prac dokładnie wypłukać wężę.

W celu zagwarantowania jednolitego tempa twardnienia i karbonatyzacji zalecamy ochronę zaprawy przed jej szybkim wysychaniem i utrzymywanie jej powierzchni w stanie wilgotnym przez co najmniej 2 dni od momentu wykonania (spryskiwanie wodą).

### **3. Możliwość wykończenia - zależnie od wymaganej warstwy wierzchniej:**

#### **3.1 Wykończenie warstwą tynku (np. tynkiem szpachlowym Baunit PutzSpachtel):**

Łatą lub reibretką zaciągnąć na szorstko zaprawę Baunit SchlitzMörtel Rapid. Przed położeniem warstwy z tynku cementowo-wapiennego (np. szpachlowego) lub masy szpachlowej na bazie cementu należy odczekać co najmniej 7 dni. W przypadku wykończenia powierzchni tynkiem gipsowym przerwa technologiczna powinna wynieść co najmniej 21 dni.

#### **3.2 Wykończenie gładzią wapienną Baunit KalkGlätte lub szpachlą gipsową:**

Po odpowiednim stwardnieniu zaprawy, wyrównać ją szpachelką lub kielnią. Przerwa technologiczna w przypadku stosowania gładzi wapiennej Baunit KalkGlätte min. 7 dni. Przerwa technologiczna w przypadku stosowania szpachli gipsowych: 21 dni.

**Uwaga: w przypadku szpachli zawierających gips nie wolno nakładać zaprawy „mokre na mokre”!**

#### **3.3 Wykończenie szpachlą wewnętrzną Baunit Innenspachtel Pastös lub farbami**

**Baunit** (np. farbą krzemianową Baunit SilikatFarbe lub farbą dyspersyjną wewnętrzną Baunit InnendispersionsFarbe):

Po odpowiednim stwardnieniu zaprawy, wyrównać ją szpachelką lub kielnią, a po zwilżeniu wodą - wygładzić (pacą filcową lub kielnią), aby uzyskać względnie gładką powierzchnię, nadającą się do dalszego szpachlowania lub malowania.

**Uwaga: w czasie zwilżania zwrócić uwagę, aby zanadto nie zmoczyć zaprawy i nie dopuścić do utworzenia się niestabilnej jej warstwy powierzchniowej.**

W odniesieniu do warstw nanoszonych na zaprawie Baunit SchlitzMörtel Rapid należy przyjąć zasadę, że im dłuższa przerwa technologiczna tym mniejsze prawdopodobieństwo tworzenia się rys i spękań - jednakże całkowite ich wyeliminowanie nie jest możliwe. Dopuszczalne jest nakładanie zaprawy metodą „mokre na mokre” - zwiększa to jednak ryzyko powstawania rys i pęknięć.

### **Wskazówki i zalecenia ogólne**

W czasie obróbki i procesu wiązania temperatura powietrza i materiału nie może być niższa niż +5°C.

Nie stwierdzono niekorzystnych reakcji materiału w kontakcie z materiałami pomocniczymi takimi jak silikon, pianka montażowa PU itp.

