

# Gładź wapienna (Baumit KlimaGlätte)



baumit.com

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Produkt</b>                               | Gotowa masa szpachlowa na bazie wapna do nakładania ręcznego i maszynowego, przeznaczona wyłącznie na stropy i ściany wewnętrzne.   |  |
| <b>Skład</b>                                 | Wapno białe hydratyzowane, wyselekcjonowane mączki wapienne, dodatki.   |  |
| <b>Właściwości</b>                           | Produkt łatwy w obróbce, dający równomierną, gładką strukturę powierzchni.  |  |
| <b>Zastosowanie</b>                          | Do wykonywania gładkich powierzchni na tynkach wapiennych jak również - po zachowaniu odpowiednio długiej przerwy technologicznej - na tynkach cementowych, cementowo-wapiennych i betonie, wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.   |  |
| <b>Dane techniczne</b>                       | Grubość ziarna:   | 0 - 0,1 mm   |
|  | Zużycie wody:   | ok. 7 - 8 l/worek 20 kg  |
|  | Gęstość nasypowa:   | ok. 1200 kg/m <sup>3</sup>   |
|  | Czas obróbki:   | ok. 8 godzin   |
|  | Zużycie materiału:  | ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> przy warstwie 1 mm   |
|  | Minimalna grubość warstwy:  | 1 mm   |
|  | Maksymalna grubość warstwy:   | 3 mm w jednym cyklu technologicznym  |
| <b>Forma dostawy</b>                         | Worek - 20 kg   |  |
| <b>Przechowywanie</b>                        | W suchym miejscu, na paletach - 12 miesięcy.  |  |
| <b>Gwarancja jakości</b>                     | Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.   |  |
| <b>Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach</b> | Symbol zagrożenia chemicznego: Xi drażniący.  |  |
|  | <b>Wartości R:</b>  | R 36: podrażnia śluzówkę oka<br>R 38: podrażnia naskórek<br>R 43: możliwe wystąpienie uczulenia na skutek kontaktu z naskórkiem  |
|  | <b>Wartości S:</b>  | S 2: przechowywać z daleka od dzieci<br>S 24: unikać kontaktu z naskórkiem<br>S 25: unikać dostania się do oka<br>S 26: w przypadku przedostania się produktu do oczu przemyć je dokładnie wodą i skonsultować się z lekarzem<br>S 27: natychmiast zdjąć odzież zabrudzoną lub nasączoną produktem<br>S 28: w przypadku kontaktu z naskórkiem natychmiast dokładnie przemyć wodą<br>S 37: stosować odpowiednie rękawice ochronne |
|  | Przestrzegać wartości granicznych odnoszących się do pylenia produktu, ujętych w liście MAK z roku 1992 (koncentracja pyłu drobnego w powietrzu - maks. 6 mg/m <sup>3</sup> , ogólna koncentracja pyłu w powietrzu: maks. 15 mg/m <sup>3</sup> ).   |  |
| <b>Obróbka</b>                               | <p><b>1. Podłoże</b><br/>Podłoże musi być trwałe, równe, chłonna wodę, oczyszczone z luźnych i piaszczących się elementów. Wszystkie fugi, zagłębienia, otwory i nierówności przy ochronnych listwach narożnikowych powinny być wypełnione i zamknięte. <b>Nie zwilżać podłoża przed obróbką!</b></p> <p><b>Rodzaje podłoża:</b><br/><b>1.1 Tynk wapienny</b><br/>Gładź wapienną nakładać najwcześniej po 24 godzinach od wykonania tynku (w normalnych warunkach pogodowych); w przypadku niskich temperatur dopiero po 3-5 dniach. Możliwe jest późniejsze nakładanie gładzi (pamiętać o wcześniejszym odkurzeniu powierzchni).</p> |  |

### 1.2 Tynki cementowo-wapienne

(np. tynk ciepłochronny Baunit ThermoPutz, Baunit MPI 25, tynk gruboziarnisty Baunit GrobPutz). Po wystarczająco długiej przerwie technologicznej - ok. 20 dni - można nałożyć gładź wapienną.

### 1.3 Beton

Przed nałożeniem gładzi należy przy użyciu zaprawy wypełniającej wyrównać wszystkie zagłębienia, fugi, otwory oraz nierówności przy ochronnych listwach narożnikowych. Czas przerwy technologicznej: w lecie: 2 - 3 dni, w zimie: 7 dni.

## 2. Przygotowanie i nanoszenie gładzi

Do czystego kubła wlać 7 - 8 l czystej wody na każde 20 kg gładzi Baunit KlimaGlätte. Wsypać produkt i odczekać 5 -10 minut aż dobrze nasiąknie wodą, a następnie wymieszać dokładnie odpowiednim mieszalnikiem. Gotowa do użytku gładź powinna mieć gładką, kremową konsystencję. W celu uzyskania optymalnej konsystencji można dodawać zarówno wody jak i suchego produktu.

**Wskazówka:** Aby uzyskać jeszcze bardziej kremową konsystencję, gładź należy 2-3 godziny wcześniej wsypać do wody i odstawić, aby dobrze nasiąkła wodą. Wymieszać dokładnie, po czym tuż przed samą obróbką, wymieszać jeszcze raz (czas wykorzystania produktu - 8 godzin). W celu uproszczenia obróbki zalecamy uprzednie zamocowanie narożników przy pomocy zaprawy montażowej Baunit SpeedFix. Gładź zaciągać kielnią stalową i pozostawić do stwardnienia. Po ostatecznym stwardnieniu tynku (w zależności od warunków atmosferycznych i chłonności podłoża - ok. 2 godziny) zaciągnąć ponownie na gładko, stosując materiał o rzadszej konsystencji, a następnie dokładnie wygładzić powierzchnię.

Optymalna grubość warstwy: 2 - 3 mm; dopuszczalne grubości: 1-3 mm.

## 3. Wskazówki i zalecenia ogólne

W czasie nakładania gładzi oraz podczas procesu wiązania temperatura powietrza, materiału i podłoża nie powinna być niższa niż +5°C. Nie dopuszczać do bezpośredniego ogrzewania otynkowanych powierzchni. W przypadku stosowania nagrzewnic, a w szczególności nagrzewnic gazowych, należy zwrócić uwagę na dobrą wentylację pomieszczenia, (proces karbonatyzacji). Możliwe jest wykonanie zbrojenia miejscowego lub większych powierzchni przy zastosowaniu siatki zbrojeniowej Baunit StarTex. Gładź wapienna nie nadaje się jako podłoże pod płytki ceramiczne.

### Powłoki wykończeniowe:

Po wyschnięciu (karbonatyzacja) min. po 7 dniach otynkowaną powierzchnię można pomalować lub pokryć tapetą. W warunkach zimowych czas wiązania i wysychania gładzi ulega wydłużeniu.

Jako powłok wykończeniowych stosować farby wapienne ( np. Baunit SumpfkalkFarbe ) lub Baunit NanoporColor, Baunit SilikatColor, Baunit Divina bądź wewnętrzne farby krzemianowe.

W szczególnych przypadkach, zaleca się przeprowadzenie stosownych prób.