

## Produkty gipsowe

## GŁADŹ SZPACHLOWA EXTRA BIAŁA

## ZASTOSOWANIE

Gładź Szpachlowa przeznaczona jest do ręcznego wygładzania powierzchni ścian i sufitów przed ich malowaniem, położeniem tapet, względnie ostatecznym wykończeniem innego typu. Nadaje się również do wypełniania rys oraz niewielkich ubytków ścian. Może być stosowana wyłącznie wewnątrz pomieszczeń o zwykłej wilgotności eksploatacyjnej, włącznie z kuchniami i łazienkami, lecz przy zastrzeżeniu, że warstwa gładzi nie będzie narażona bezpośrednio na częste, a w żadnym wypadku na stałe działanie wody. Jako podłoże pod wykonanie gładzi mogą służyć typowe powierzchnie mineralne jak: stropy, cegły ceramiczne i silikatowe, bloczki i pustaki betonowe, beton komórkowy, tynki cementowe oraz cementowo-wapienne. Przeznaczona jest do stosowania w ścianach, ściankach działowych lub sufitach innych niż przewidzianych jako ogniochronne elementów konstrukcyjnych i/lub wydzielania stref pożarowych w budynkach, jak również usztywniania szkieletów drewnianych lub więźby dachowej ze względu na działanie wiatru. Nadaje się tylko do zastosowań wewnętrznych, przy czym grubość pojedynczej warstwy nie może przekraczać 3 mm. Nie stosować na powierzchnie metalowe, drewniane i z tworzyw sztucznych.

## WŁAŚCIWOŚCI

Gładź Szpachlowa jest gotową suchą mieszanką najwyższej jakości anhydrytu, białego cementu, wapna hydratyzowanego oraz organicznych i nieorganicznych dodatków modyfikujących, które zostały dobrane tak, aby zagwarantować maksymalną wygodę pracy i właściwe parametry eksploatacyjne. Dobra zwilżalność składników przez wodę zapobiega powstawaniu grudek, a wysoka plastyczność ułatwia nanoszenie, rozprowadzanie i wygładzanie na mokro. Produkt ten charakteryzuje się śliskością w obróbce, dużą gładkością powierzchni oraz wysokim stopniem bieli.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, nośne i odpowiednio mocne. Przed przystąpieniem do prac podłoże należy oczyścić z luźnych elementów, pozostałości starych powłok malarskich oraz wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń ograniczających przyczepność i wiązanie jak: oleje, woski. Podłoża z nalotami pleśni, mchów i grzybów należy oczyścić, usunąć przyczyny zawilgocenia oraz odkazić środkiem PROFI INTER GRĄD. Wilgotność podłoża, na które ma być наносzona gładź, nie może przekraczać 3%. Wszystkie stykające się z nią stalowe elementy należy wcześniej zabezpieczyć antykorozyjnie. Suche podłoże co najmniej 12 godzin przed nałożeniem gładzi należy zagruntować odpowiednim środkiem gruntującym INTER GRĄD: GRUNTOP BETON A (żółty), w rozcieńczeniu z wodą w stosunku od 1:3 do 1:5 lub Środkiem gruntującym GRUNTOP A (lub B), bez rozcieńczania. Podłoża o bardzo wysokiej chłonności, np. beton komórkowy, należy zagruntować dwukrotnie.

## PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Suchą zaprawę z opakowania (5 kg) wsypować powoli do naczynia zawierającego około 1,9 litra czystej wody, następnie odczekać do momentu nasiąknięcia wodą mieszanki (około 5 min.) i wymieszać ręcznie lub mechanicznie mieszadłem osadzonym w wolnoobrotowej wiertarce do uzyskania jednorodnej konsystencji. Użycie wiertarki wysokobrotowej może spowodować napowietrzenie zaprawy, co osłabia jej późniejszą wytrzymałość oraz utrudnia nanoszenie. Ilość wody dobrać w zależności od założonej gęstości zaprawy. Przed użyciem zaprawy należy odczekać około 5 min. i ponownie ją wymieszać.

## SPÓSÓB UŻYCIA

Gładź szpachlową nanosić ogólnie znanymi i przeznaczonymi do tego celu narzędziami ze stali nierdzewnej. Do prac stosować czyste na-

zędzia i pojemniki, szczególnie istotne jest oczyszczenie używanego sprzętu z resztek związanego gipsu. Rozrobiona zaprawa gipsowa zachowuje swoje właściwości przez około 1,5 godz. od momentu rozrobienia z wodą, dlatego wskazane jest przygotowanie tylko takich porcji, które zostaną w tym czasie zużyte. Podczas szpachlowania zaleca się nakładać gładź pasami w kierunku od okna w głąb pomieszczenia oraz od podłogi do sufitu. Powstałe niedokładności należy ponownie zaszpachlować i zeszlifować. Podczas szlifowania związanej gładzi należy unikać powstawania przetarć pomiędzy warstwami. Druga warstwa wygładzająca powinna być naniesiona w taki sposób, aby zapobiec później konieczności nadmiernego szlifowania. Podczas wysychania należy unikać przeciągów oraz bezpośredniego nasłonecznienia ścian. Korekty powierzchni w tej samej warstwie mogą być dokonywane przez około 15 min. od momentu nałożenia gładzi. Przed położeniem drugiej warstwy podłoże należy ponownie zagruntować. Drugą warstwę wygładzającą nakładać po pełnym związaniu i wyschnięciu pierwszej. Czas wysychania powłoki zależy od grubości nałożonej warstwy, sposobu wykończenia powierzchni, wentylacji pomieszczenia, wilgotności i temperatury powietrza. Może on wynosić od kilkunastu godzin do kilku dni. Temperatura podłoża i otoczenia podczas prac oraz w okresie wysychania powinna wynosić od +5 °C do +25 °C (minimum 7 dni). Produkt transportować i przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchych pomieszczeniach.

## DOKUMENTY ZGODNOŚCI

- Produkt zgodny z normą: PN-EN 13279-1:2008 (U) Tynk gipsowy cienkowarstwowy C6/50/2
- Deklaracja zgodności WE nr: 041
- Posiada atest higieniczny



## DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania	• 1,8-2,0 l wody na 5 kg suchej mieszanki • 0,38 litra wody na 1 kg zaprawy
Zużycie produktu	ok. 1 kg na 1 m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy
Czas przydatności do użycia	ok. 1,5 godz. od rozrobienia
Temperatura stosowania i podłoża	od +5 °C do +25 °C
Minimalna grubość jednej warstwy	1 mm
Maksymalna grubość jednej warstwy	3 mm
Okres trwałości	6 miesięcy od daty produkcji
Dostępne opakowania	worek 5, worek 10, worek 25



Producent: P.PH.U. INTER GRAD 72-310 Ploty, Sowno 52

EN 13279-1. Rodzaj C6/50/2. Tynk gipsowy cienkowarstwowy do ręcznego nakładania. Materiał mieszany z wodą i nakładany ręcznie na podłoże do zastosowań wewnętrznych.

Właściwość	Wymagania wg EN 13279-1	Metoda badania
Uziarnienie [%masy]:	• 5,000 mm • 1,500 mm • 0,315 mm; 0,200 mm; 0,100 mm	NPD 0 NPD
Zawartość spoiwa w przeliczeniu na CaSO <sub>4</sub>	> 50 % mas.	
Stosunek woda/spoiwo	0,38 (± 0,01)	
Początek czasu wiązania	nie wcześniej niż 90 min.	EN 13279-2
Wytrzymałość na zginanie	> 1 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na ściskanie	> 2 N/mm <sup>2</sup>	
Przyczepność do podłoża:	-z betonu, cegły ceramicznej	> 0,15 (± 0,02) N/mm <sup>2</sup> ; zniszczenie typ B
Twardość powierzchni	NPD	
Reakcja na ogień	A1	
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD	EN ISO 140-3, EN ISO 717-1
Dźwiękochłonność	NPD	EN ISO 354
Odporność cieplna	NPD	EN 12664