

IN 45

NOWOŚĆ!

Biała gładź finiszowa

Biała gładź gipsowa do zastosowania, jako ostateczna warstwa wykończeniowa pod malowanie oraz tapetowanie

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ optymalna twardość i elastyczność
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ możliwość aplikacji maszynowej
- ▶ łatwe szlifowanie
- ▶ paroprzepuszczalna
- ▶ zbrojona mikrowłóknami
- ▶ idealna pod malowanie oraz tapetowanie
- ▶ o bardzo dobrej przyczepności
- ▶ odporna na rozwarstwianie
- ▶ odporna na spękania
- ▶ możliwość malowania powierzchni gładzi każdym rodzajem farby
- ▶ możliwa aplikacja tzw. „mokre na mokre”



ZASTOSOWANIE

Biała gładź gipsowa Ceresit IN 45 służy do wykonywania gładkich powierzchni ścian oraz sufitów, pod malowanie oraz tapetowanie. Dzięki zastosowaniu technologii InSure, kompozycji włókien SUPER FIBRES oraz specjalnych wypełniaczy pozwala na uzyskanie idealnie gładkiej oraz wytrzymałej powierzchni. Ceresit IN 45 posiada doskonałą przyczepność do podłoży gipsowych, płyt gipsowo-kartonowych, gazobetonu, tynków cementowych, cementowo-wapiennych może być również stosowana na podłoża betonowe.

Materiału nie należy stosować na podłoża drewnopochodne, metalowe, szklane, z tworzyw sztucznych oraz w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności.

Ceresit IN 45 można nakładać metodą „mokre na mokre”, co pozwala skrócić czas pracy. Do wykonywania warstwy podkładowej i do wypełniania pęknięć, rys i ubytków należy zastosować gładź szpachlową Ceresit IN 35.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Ceresit IN 45 może być stosowana na podłoża nośne, suche i wolne od tłuszczów, bitumów, pyłów, słabych tynków oraz substancji zmniejszających przyczepność takich jak:

- tynki cementowe i cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$), beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 4\%$) – zagruntowane preparatem gruntującym Ceresit IN 10,
- podłoża gipsowe o wilgotności poniżej 1% – zagruntowane najpierw preparatem Ceresit IN 10
- płyty gipsowo-włóknowe i gipsowo-kartonowe mocowane według zaleceń producentów płyt – zagruntowane najpierw preparatem Ceresit IN 10,
- powłoki malarskie – mocne, o dobrej przyczepności.

Zabrudzenia i warstwy o słabej wytrzymałości należy całkowicie usunąć. Dotyczy to też wszelkich substancji antyadhezyjnych oraz powłok malarskich.

Podłoża suche i bardzo nasiąkliwe, a szczególnie mury z bloczków gazobetonowych i silikatowych, zaleca się zagruntować preparatem Ceresit IN 10 i odczekać do wyschnięcia ok. 2 godziny.

WYKONANIE

Do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypywać zawartość opakowania i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać około 5 minut i jeszcze raz wymieszać. Jeśli potrzeba można zwiększyć dodatek wody o około 3% na opakowanie i zamieszać ponownie.

Materiał należy nakładać na powierzchnię przy użyciu pacy metalowej, a po nałożeniu materiał przegładzić szeroką pacą wykonaną ze stali nierdzewnej i pozostawić do wyschnięcia. Po stwardnieniu materiału, powierzchnia nadaje się do szlifowania przy użyciu papieru ściernego lub siatki do szlifowania oraz za pomocą szlifierki mechanicznej tzw. żyrafy. W przypadku większych nierówności materiał należy ponownie aplikować warstwami o niewielkiej grubości o ile zajdzie taka potrzeba - wielokrotnie (po całkowitym wyschnięciu warstwy wcześniejszej).

W przypadku aplikacji „mokre na mokre” należy poczekać, aż nałożona warstwa wstępnie zwiąże. Zaleca się nakładanie jednorazowo warstwy nie grubszej niż 5 mm. Nie stosować w warstwach poniżej 1 mm.

W przypadku aplikacji maszynowej zalecamy zastosowanie agregatu firmy Graco model T-MAX, rozmiar dyszy TMX 651. Gładź można malować po całkowitym wyschnięciu oraz zagruntowaniu preparatem IN 10 (wyłącznie przy użyciu wałka malarskiego).

W przypadku tapetowania należy używać odpowiednich klejów Metylan oraz postępować zgodnie z zaleceniami producenta.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +10°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze wiązanie materiału.

IN 45 zawiera gips i zmieszana z wodą ma odczyn obojętny. Należy chronić skórę i oczy. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

ZALECENIA

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worki 3 kg, 10 kg i 20 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka spoiw gipsowych z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Gęstość nasypowa:	ok. 1,0 kg/dm ³
Proporcje mieszania:	- od 1,35 ÷ 1,65 l wody na 3 kg - od 4,5 ÷ 5,5 l wody na 10 kg - od 9,0 ÷ 11,0 l wody na 20 kg
Temperatura stosowania:	od +10°C do +25°C
Czas zużycia:	do 2 godzin
Czas schnięcia:	uwarunkowany jest grubością nałożonej warstwy oraz warunkami w jakich aplikowany jest materiał, przykładowo wynosi około 7 godzin – przy warstwie 1-2 mm, w temperaturze +20°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%
Początek wiązania:	> 20 min
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 1,0 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 2,0 N/mm ²
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,1 N/mm ²
Zawartość spoiwa gipsowego w przeliczeniu na CaSO ₄ %:	<50
Orientacyjne zużycie:	około 1,0 kg/m ² na każdy mm grubości
Reakcja na ogień:	Klasa A1

Wyrób zgodny z normą PN-EN 13279 klasa B2/50/2.