



BOLIX SP

KARTA
TECHNICZNA NR
170

biała gładź szpachlowa

■ ZASTOSOWANIE:

Służy do cienkowarstwowego wygładzania i wyrównywania powierzchni ścian i sufitów pod wykończeniowe powłoki malarskie i tapety. Stosowana jest wewnątrz budynku w pomieszczeniach nie narażonych na zawilgocenie. Gładź gipsowa jest również używana do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych (przy zastosowaniu siatki zbrojącej), klejenia kasetonów styropianowych oraz do renowacji, wypełniania ubytków i uzupełniania pęknięć w ścianach i sufitach. Gładź BOLIX SP jest przeznaczona do wygładzania takich podłoży jak: cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe wyprawy tynkarskie, podłoża betonowe i płyty gipsowo-kartonowe.

■ TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być nośne, zwarte i suche, nie splekane, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, воск, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Podłoża o słabej przyczepności (odsłojone tynki i powłoki malarskie) trzeba usunąć. Nierówności i ubytki podłoża (rzędu 5 ÷ 15 mm) należy wyrównać zaprawą wyrównawczo-murarską BOLIX W, a po jej wyschnięciu, całość zagruntować preparatem BOLIX T. Podłoża chłonne przed wyrównaniem należy zagruntować preparatem BOLIX T. Gładkie powierzchnie betonowe zmatowić grubym papierem ściernym, odpylić i zagruntować preparatem BOLIX T.

■ Przygotowanie produktu:

Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody (5,6 ÷ 6,0 l wody na 20 kg gładzi) wsypać gładź gipsową i dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednolitej (bez grudek) i plastycznej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa szpachlowa jest gotowa do użycia. Zaprawa przeznaczona do wypełniania ubytków powinna być bardziej gęsta niż w przypadku wykonywania gładzi. Przygotowanie i aplikacja zaprawy wymaga temperatury od +5°C do +25°C. W zależności od konsystencji zaprawy, chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do stosowania przez okres ok. 2 h.

■ Zastosowanie produktu:

Na odpowiednio przygotowanym podłożu nałożyć i równomiernie rozprowadzić, cienką warstwę gładzi szpachlowej przy użyciu pacy ze stali nierdzewnej lub pacy plastikowej. W przypadku wyrównywania większych krzywizn, zaleca się wstępnie wyrównanie dużych ubytków a następnie przeszpachlowanie całej powierzchni cienką warstwą zaprawy. Maksymalna grubość jednorazowo nakładanej warstwy szpachli nie powinna przekraczać 2 mm. Po wyschnięciu i związaniu nałożonej gładzi szpachlowej można jej powierzchnię przeszlifować pacą z drobnziarnistym papierem ściernym lub pacą z siatką do szlifowania.

■ Zalecenia wykonawcze:

I) Przygotowanie podłoża

- Na nowo wykonanych podłożach mineralnych (takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne) można rozpocząć prace przygotowawcze (w tym gruntowanie) i nakładanie gładzi szpachlowej dopiero po 3-4 tygodniach od wykonania podłoża.

II) Nakładanie gładzi szpachlowej

- Podczas wiązania zaprawy pomieszczenie powinno być właściwie wentylowane i przewietrzane. Prac nie należy wykonywać podczas przeciągów i na powierzchniach silnie nasłonecznionych.
- Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego wykonania (biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki ciepłno-wilgotnościowe).

III) Malowanie

- Nowo wykonaną gładź gipsową należy przed nakładaniem emulsyjnych powłok malarskich lub przyklejaniem tapet zagruntować preparatem głęboko penetrującym BOLIX N.



BOLIX SP

KARTA
TECHNICZNA NR
170

biała gładź szpachlowa

■ Środki ostrożności:

- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu gładzi czyszczenie jest utrudnione.

■ Niezbędne narzędzia:

- Wiadro budowlane
- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Szpachla ze stali nierdzewnej
- Paca ze stali nierdzewnej lub z plastiku
- Paca z droбноziarnistym papierem ściernym do szlifowania
- Paca z siatką do szlifowania

■ DANE TECHNICZNE:

■ Parametry użytkowe gładzi szpachlowej:

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura podłoża: od +5°C do +25°C
- Proporcje mieszania: 5,60 ÷ 6,00 l wody na 20 kg gładzi
- Czas otwarty pracy: ok. 2,0 h
- Optymalna grubość jednej warstwy: 2 mm

■ Dane techniczne i własności produktu:

- Konsystencja: suchy proszek
- Kolor: biały
- Gęstość nasypowa: ok. 1,10 kg/dm³
- Dopuszczalny okres magazynowania: w odpowiednich warunkach do 8 m-cy od daty produkcji

■ Własności zaprawy:

- Odporność na wilgoć: nie odporna
- Odporność na starzenie: odporna
- Odporność na temperaturę: od 0°C do +40°C

/wszystkie dane techniczne zostały podane dla względnej wilgotności powietrza 60% i temperatury powietrza +20°C/

■ ZUŻYCIE:

Średnie zużycie gładzi szpachlowej na odpowiednio przygotowanym podłożu wynosi ok. 0,90 kg/m² na każdy 1 mm grubości warstwy. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

■ WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

Samopoziomującą zaprawę cementową przechowywać w suchych warunkach w szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed wilgocią. Okres przydatności do stosowania wynosi 8 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

■ DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:

- PN-B-30042
- Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1214/11/2001
- Deklaracja zgodności Nr 7/B/2004

■ SKŁAD:

Gładź szpachlowa BOLIX SP jest suchą mieszanką spoiw gipsowych oraz polimerowych substancji modyfikujących.

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.