

BOLIX Z-SW

Zaprawa sztukatorska wierzchnia

BOLIX[®]

KAMIENICA



CECHY PRODUKTU:

- hydrofobowa
- paroprzepuszczalna
- wysokoplastyczna
- wysoka przyczepność do podłoża i szybki czas wiązania
- zawiera mikrowłókna zbrojące
- do nakładania ręcznego
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

PRZEZNACZENIE:

BOLIX Z-SW służy do ręcznego wykonywania lub odtwarzania elementów architektonicznych, sztukatorskich, profili ciągnionych, w tym gzymsów.

Zaprawa może być nakładana ręcznie na:

- narzucie z tynku BOLIX Z-SP
- bezpośrednio na istniejącej, odpowiednio nośnej powierzchni sztukatorskiej
- warstwie tynku BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS} wzmocnionym alkalioodporną siatką z włókna szklanego (np. BOLIX HD 158/S)
- typowe podłoża mineralne, w tym: ceramiczne, kamienne, betonowe,
- tynki renowacyjne (np. BOLIX T-RH) oraz tradycyjne tynki cementowe i cementowo – wapienne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być: nośne, suche lub lekko wilgotne, bez przemrożeń, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża o słabej przyczepności (np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru) należy usunąć. Do wykonywania tynku BOLIX Z-SW na starych, odpowiednio nośnych podłożach tynkarskich, zaleca się „zespoleń” istniejącego starego podkładu, likwidując lokalne osłabienia starego tynku i jego mikropęknięcia, poprzez nałożenie cienkiej, warstwy zaprawy BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS}, z wtopioną siatką zbrojącą z włókna szklanego, zabezpieczonego przeciwalkalicznie, o gramaturze min. 145g/m². Odpowiednio silne, lecz chłonne podłoża przed aplikacją zaleca się zwilżyć wodą w taki sposób, aby stały się matowo wilgotne lub zagruntować silikatowym preparatem wyrównującym i ograniczającym chłonność podłoża BOLIX P-SWC.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (5,5 ÷ 6,5 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem

wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji. Należy przygotować taką ilość zaprawy, którą można zużyć w przeciągu 1h.

ZASTOSOWANIE:

Przygotowany tynk nakładać w jednym etapie warstwą o grubości od 2 do 20 mm. W przypadku elementów sztukatorskich, narzędzia i metody wykonania zależą zarówno od samych elementów, jak i doświadczeń oraz predyspozycji wykonawczych. Dlatego też, w tym zakresie Wykonawca musi polegać na własnych umiejętnościach, projekcie oraz znajomości cech stosowanych materiałów. W przypadku wykonywania profili ciągnionych (w tym gzymsów) zaprawę nakładać ręcznie i ściągać przy użyciu tzw. wykrojów na warstwie wcześniej wykonanego narzutu BOLIX Z-SP. Przeciąganie wykroju dociska narzut i ścina jego nadmiar. W miejscach ubytku zaprawy uzupełnić i znów wyrównać wykrojem. Tynk należy nałożyć na takim odcinku, aby możliwe było jego wyprofilowanie przed związaniem zaprawy. Wykonany tynki pozostawić do wyschnięcia – czas sezonowania w optymalnych warunkach pogodowych wynosi 1 dzień na 1 mm grubości tynku.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym oraz na powierzchniach poziomych / skośnych narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody i śniegu. Konieczne jest zabezpieczenie takich powierzchni stosując np. obróbki blacharskie.
- Przed przystąpieniem do prac, elementy takie jak okna, drzwi, parapety należy odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Nowo wykonane podłoża mineralnej jak beton należy sezonować minimum 28 dni.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do tynkowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy tynkarskiej.
- Tynkowane pomieszczenia należy wietrzyć, ale nie wolno w żadnym wypadku dopuścić do powstawania przeciągów lub do zbyt szybkiego wysychania zaprawy.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć mechanicznie.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Wyrób posiada odczyn silnie alkaliczny. Należy w pełni stosować środki ochrony osobistej zabezpieczającej oczy i skórę, oraz nosić odzież roboczą - zgodnie z przepisami BHP. Nie dopuszczać osób postronnych i nie stosować wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.



BOLIX Z-SW

Zaprawa sztukatorska wierzchnia

BOLIX[®]

KAMIENICA

W razie zanieczyszczenia oczu preparatem, przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Narzędzia przemyć czystą wodą bezpośrednio po skończonej pracy z tynkiem.

Zwartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowym wyrobie $\leq 0,0002\%$. Szersze informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki. (MSDS)

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Wiadro budowlane
- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Kielnia ze stali nierdzewnej
- Narzędzia sztukatorskie / wykroje

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury $+23 (\pm 2)^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza $50 (\pm 5)\%$. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie nakładania i dojrzewania:

od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i dojrzewania:

do 80%

Gęstość brutto w stanie suchym wg PN-EN 1015-10:

ok. $1,3 \text{ kg/dm}^3$

Uziarnienie:

do 0,5 mm

Barwa:

szara

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

$\leq 1\text{h}$

Zawartość porów powietrza dla świeżej zaprawy wg PN-EN 1015-7:

25%

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 1015-11:

klasa CS II (1,5 ÷ 5,0 MPa)

Przyczepność do podłoża (FP: A, B lub C) wg PN-EN 998-1:

$\geq 0,30 \text{ MPa}$

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ wg PN-EN 998-1:

≤ 15

Współczynnik przewodzenia ciepła λ wg PN-EN 998-1:

$\leq 0,41 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dla P=50%

$\leq 0,44 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dla P=90%

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym wg PN-EN 1015-12:

$\leq 0,4 \text{ kg/(m}^2\text{/min}^{0,5})$ – kategoria W_c1

Trwałość po 25 cyklach zamrażania – rozmrażania wg PN-85/B-0450:

- brak ubytku masy

- brak ubytku wytrzymałości na zgniatanie

- 12% ubytek wytrzymałości na zginanie

Reakcja na ogień wg PN-EN 998-1:

klasa A1

Opakowania:

worek 25 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

48 / ok. 1200 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

ok. $12 \text{ kg} / 1 \text{ m}^2$ na 10 mm grubości

Zużycie jest uzależnione od równości podłoża, geometrii elementu oraz grubości warstwy. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu / elemencie.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Sucha mieszanka na bazie spoiw wiążących hydraulicznie, piasku drobnziarnistego (do 0,5 mm), mikrowłókien zbrojących oraz domieszek 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.

