

BOLIX Z-SP

Zaprawa sztukatorska podkładowa

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-SP służy do ręcznego, zgrubnego wykonywania lub odtwarzania elementów architektonicznych, sztukatorskich, profili ciągnionych, w tym gzymsów.

Zaprawa może być nakładana ręcznie na typowe podłoża mineralne, w tym: ceramiczne, kamienne, betonowe, tynki renowacyjne oraz tradycyjne tynki cementowe i cementowo – wapienne po uprzednim nałożeniu obrzutki BOLIX Z-PT.

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-SP na starych, odpowiednio nośnych podłożach tynkarskich, zaleca się „zespolenie” istniejącego starego podkładu, likwidujące 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 podłoże 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.

Jeżeli parametry techniczne istniejącej spoiny w murze są zbliżone do zaprawy tynkarskiej BOLIX T-WL, to do wypełnienia spoin można zastosować tę zaprawę. Tynk BOLIX Z-SP nakładać po stwardnieniu obrzutki BOLIX Z-PT, nie wcześniej niż po 24h od jej nałożenia.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (7,25 ÷ 7,75 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnobrotowym 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 do 30 min.

ZASTOSOWANIE:

Przygotowany tynk nakładać w jednym etapie lub warstwami o grubości od 10 do 50 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. Przeciąganie wykroju dociska narzut i ścina jego nadmiar. Narzut należy wykonać na takim odcinku, aby możliwe było jego wyprofilowanie przed związaniem zaprawy. Świeżo nałożoną warstwę narzutu Z-SP należy uszorstnić np. poprzez przeciągnięcie ostrą miotłą aby zapewnić odpowiednią przyczepność kolejnej warstwy tynku BOLIX Z-SW (opcjonalnie można nałożyć tynk BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS}). Wstępne wysychanie zaprawy w warunkach optymalnych (tj. temperatura otoczenia i podłoża +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%) zajmuje ok. 2 – 3h. Tynk BOLIX Z-SW, BOLIX T-ND lub BOLIX T-ND^{TRAS} nakładać po stwardnieniu narzutu BOLIX Z-SP, nie wcześniej niż po 48h od jej nałożenia. Wykonane tynki pozostawić do wyschnięcia – czas sezonowania w optymalnych warunkach pogodowych wynosi 1 dzień na 1 mm grubości tynku.

Przy wykonywaniu elementów grubych zaleca się wykonanie szalunku i/lub zbrojenia.

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



BOLIX Z-SP

Zaprawa sztukatorska podkładowa

BOLIX[®]

KAMIENICA

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. 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 2 mm

Barwa:

szara

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

$\leq 30 \text{ min}$

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

25%

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 1015-11:

klasa CS II ($1,5 \div 5,0 \text{ MPa}$)

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

$\geq 0,2 \text{ MPa}$

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

≤ 15

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

$\leq 0,32 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dla $P=50\%$

$\leq 0,35 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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

- 13% 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 ZUŻYCIĘ:

ok. $9 \text{ kg} / 1 \text{ m}^2$ 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 średnioziarnistego (do 2 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.

