



BOLIX BOLINA AQUASTOP

spoina do płytek ceramicznych z efektem perlenia

■ ZASTOSOWANIE:

Służy do spoinowania płytek ceramicznych, okładzin z gresu, klinkieru, kamienia (z wyłączeniem marmuru i piaskowca), płyt betonowych i mozaiki szklanej (na powierzchniach ściennych i podłogowych) na zewnątrz i wewnątrz budynków w tym również, w pomieszczeniach narażonych w szczególności na czasowe zawilgocenie (np. w kuchniach, łazienkach). Produkt charakteryzuje się podwyższoną elastycznością i wysoką wodoszczelnością poprzez zastosowanie środków modyfikujących pozwalających na uzyskanie tzw. efektu perlenia cząstek wody, chroniąc powierzchnię przed jej wnikaniem. Stosowana jest do spoinowania okładzin ułożonych na nieodkształcalnych podłożach z cegły, betonu oraz na cementowych i cementowo-wapiennych wyprawach tynkarskich jak i na powierzchniach krytycznych min. przy ogrzewaniu podłogowym. Zastosowanie zaprawy umożliwia wykonanie spoin o szerokości od 2 do 6 mm w kolorach zgodnych z Paletą Barw Spoin BOLIX BOLINA AQUASTOP.

■ TECHNOLOGIA WYKONANIA:

■ Przygotowanie produktu:

Spoinowanie można rozpocząć wtedy, gdy zaprawa klejowa mocująca płytki bądź okładziny do podłoża jest związana i wyschnięta. Powierzchnia szczelin przeznaczonych do spoinowania powinna być czysta i wolna od zaprawy klejowej. Istniejące resztki zaprawy klejowej oraz powłoki antyadhezyjne (takie jak: kurz, tłuszcz, pyły i bitumy) należy usunąć w sposób mechaniczny. Przed przystąpieniem do nakładania zaprawy zaleca się szczeliny zwilżyć wilgotną gąbką.

■ Przygotowanie produktu:

Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody (1,10 ± 0,25 litra wody na 5 kg spoiny lub 0,44 ± 0,50 litra wody na 2 kg spoiny) wsypać całą zawartość torebki i dokładnie wymieszać (najlepiej mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym), aż do uzyskania jednolitej (bez grudek) i plastycznej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do stosowania przez okres ok. 45 min.

■ Zastosowanie produktu:

Szczeliny pomiędzy płytkami należy dokładnie wypełnić zaprawą przy pomocy szpachli ze stali nierdzewnej i gumowej pacy do spoinowania. Po czym, ułożoną w spoinach zaprawę pozostawić na okres 10-20 minut, aż do momentu utraty elastyczności (barwa

spoiny zmieni się na matową). Pozostający nadmiar zaprawy zebrać z powierzchni płytek przy użyciu twardej, wilgotnej często płukanej gąbki lub pacy z gąbką. W razie zbyt szybkiego odciągania wody przez podłoże należy przeciągnąć spoiny wilgotną gąbką. Pamiętaj, że nadmierne nawilżenie wodą może doprowadzić do wypłukania pigmentu i tym samym zmiany barwy spoiny.

■ Zalecenia wykonawcze:

I) Warunki prawidłowego użycia zaprawy

■ Przy zastosowaniu do układania płytek, klejów cienkowarstwowych BOLIX (BOLIX BONUS, BOLIX B, BOLIX PE, BOLIX E) przestrzenie między płytkami można spoinować już po upływie 48 h od ich przyklejenia. Przy zastosowaniu innego kleju, spoinowanie należy wykonać po czasie określonym przez producenta tego kleju.

■ Przed przystąpieniem do spoinowania należy sprawdzić czy zastosowana spoina nie brudzi w sposób trwały powierzchni płytek lub okładzin kamiennych.

■ W trakcie prac należy pamiętać o właściwym wykonaniu i wykończeniu szczelin dylatacyjnych występujących w podłożu.

■ 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 atmosferyczne).

II) Warunki aplikacji zaprawy

■ Do przygotowania i nakładania spoiny nie wolno stosować narzędzi z materiałów korodujących.

■ Podczas prowadzenia prac należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia oraz przeciągów.

■ Wilgotnych spoin nie należy czyścić na sucho, ponieważ może to doprowadzić do zmiany koloru.

III) Pielęgnacja i dojrzewanie zaprawy:

■ Proces spoinowania należy przeprowadzać w temp. od + 5°C do + 25°C.

■ Nowo spoinowane płytki należy zabezpieczyć przed trwałym zawilgoceniem i działaniem mrozu aż do czasu związania zaprawy.



BOLIX BOLINA AQUASTOP

spoina do płytek ceramicznych z efektem perlenia

■ Wskazówki dodatkowe:

- Ze względów praktycznych do spoinowania płytek stosowanych na posadzkach oraz na zewnątrz zaleca się stosowanie spoiny w kolorze szarym.
- W miejscach, w których występuje duża wilgotność (kabiny prysznicowe, łazienki, pralnie, tarasy i balkony) w celu właściwego zaizolowania podłoża należy przed użyciem zaprawy klejowej zastosować płynną folię uszczelniającą BOLIX HYDRO.

■ Środki ostrożności:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską. Podczas malowania natryskowego założyć odpowiedni sprzęt do oddychania (maseczkę ochronną). Nie wdychać aerozolu farby. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

■ Niezbędne narzędzia:

- Wiadro budowlane
- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Paca gumowa do spoinowania
- Twarda gąbka lub paca z gąbką
- Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej

■ DANE TECHNICZNE:

■ Parametry użytkowe:

- Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
- Temperatura podłoża: +5°C do +25°C
- Odporność na ścieranie: $\leq 2000 \text{ mm}^3$
- Wytrzymałość na zginanie po przechowywaniu w warunkach suchych: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
- Wytrzymałość na zginanie po cyklach zamrażania i rozmrażania: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
- Wytrzymałość na ściskanie po przechowywaniu w warunkach suchych: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania i rozmrażania: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- Skurcz: $\leq 2 \text{ mm/m}$
- Absorpcja wody po 30 min: $\leq 2 \text{ g}$
- Absorpcja wody po 240 min: $\leq 5 \text{ g}$
- Proporcje mieszania: 1,10 ÷ 1,25 l wody na 5 kg spoiny
0,44 ÷ 0,50 l wody na 2 kg spoiny
- Czas zużycia: ok. 45 min.
- Szerokość spoiny: 2÷6 mm
- Przyczepność: $> 0,5 \text{ MPa}$
- Obciążenie przez chodzenie: po 24 h
- Pełne obciążenie: po 14 dniach

■ Własności zaprawy:

- Konsystencja: suchy proszek
- Kolor: w zależności od koloru spoiny

- Gęstość nasypowa: ok. 1,20 kg/dm³
- Odporność na wilgoć: okresowo odporna
- Odporność na starzenie: odporna
- Odporność na oleje i rozpuszczalniki: okresowo odporna
- Odporność na kwasy i zasady: nie odporna
- Odporność na temperaturę: od -20°C do +50°C

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

■ ZUŻYCIE:

Średnie zużycie spoiny wynosi ok. 0,35 kg/m². Zużycie spoiny zależy od szerokości i głębokości spoin oraz wielkości układanych płytek. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

■ PRZECHOWYWANIE:

Oryginalnie zamknięte opakowania chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania. Okres przydatności do zastosowania: do 12 miesięcy od daty produkcji. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

■ DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE:

- Norma PN-EN-13888:2004 typ CG2w
- Deklaracja zgodności nr 2/B/2007 z dn.16.04.2007

■ SKŁAD:

Spoina BOLIX BOLINA AQUASTOP jest suchą mieszanką spoiw hydraulicznych, bazy drobnopopielistych wypełniaczy mineralnych, pigmentów i dodatków modyfikujących.

■ KOLORYSTYKA:

1 - biały; 2 - seledynowy; 3 - zielony; 4 - różowy; 5 - ceglasty; 6 - piaskowy; 7 - beżowy; 8 - karmelowy; 9 - brzoskwinowy; 10 - morelowy; 11 - błękitny; 12 - niebieski; 13 - morski; 14 - jasnoszary; 15 - popielaty; 16 - ciemnopopielaty; 17 - jasnobrązowy; 18 - brązowy; 19 - ciemnobrązowy; 20 - grafitowy

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.

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel.: /+ 48 33/ 475 06 00, fax: /+ 48 33/ 475 06 12

www.bolix.pl

data aktualizacji: 2007-08-24