

Instrukcja techniczna

Prince Color Z 301 DS

BEZCEMENTOWA ZAPRAWA ZBROJĄCA ZAWIERAJĄCA WŁÓKNA SZKLANE DO WYKONYWANIA WARSTWY ZBROJONEJ PRZY UŻYCIU TKANINY Z WŁÓKNA SZKLANEGO W SYSTEMACH OCIEPLEŃ



Zakres stosowania

- Do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego
- Do wykonywania bezcementowych warstw zbrojonych na systemach ociepleniowych
- Do mocowania okładzin akrylowych na elewację imitujących deski
- Do wykonywania wzmocnionych stref w systemach ociepleniowych w obszarach budynków narażonych na uderzenia
- Do wykonywania cienkowarstwowych napraw szpachlowych na mocnych podłożach tynkarskich (klasy P II wg DIN)

Własności

- Łatwe wykonawstwo.
- Tworzy jednolitą, równą powierzchnię.
- Znakomita paradyfuzyjność
- Wyjątkowo dobra zdolność do przenoszenia rys; zawiera włókna zbrojące
- Zdolno przenoszenia naprężeń podłoża i odporność na spękania.
- Może być wykorzystywana jako szpachlówka do cienkowarstwowej naprawy pęknięć w murach bez stosowania tkaniny zbrojącej.

Parametry techniczne

Baza spoiwowa:	Terpolimer/kopolimer akrylowy
Gęstość właściwa (DIN 53117, 20°C)	ok. 1,8 g/cm ³
Kolor	jasno szary
Stopień połysku	matowy
Przyczepność do betonu	> 0,3 MPa wg EN 1542
Paroprzepuszczalność	klasa V2 (średnia) wg EN ISO 7783-2
Wodonasąkliwość	klasa W3 (niska) wg PN EN 1062-3
Struktura	gładka, drobno uziarniona
Sposób użycia	Nanosić szpachlą ze stali nierdzewnej lub maszynowo. Nie używać przy bezpośrednim nasłonecznieniu.
Zużycie (na 1 warstwę)*	przy 2 mm grubości warstwy ok. 2,8 kg/m ² , maksymalna grubość warstwy może wynosić 4 mm.
Temperatura użycia	Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C (temperatura powietrza oraz temperatura obiektu i podłoża)
Czas schnięcia (+20°C, 65% wilgotność względna powietrza)	możliwość dalszego wykonawstwa po 2-3 dniach pod warunkiem przestrzegania podanych temperatur
Rozcieńczanie	Bez rozcieńczania, w przypadku potrzeby rozcieńczać niewielką ilością wody. Należy stosować w dostarczanej konsystencji
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia zmyć wodą niezwłocznie po zakończeniu pracy lub podczas przerw

* Wartości przybliżone, które nie są gwarantowane, ponieważ każda powierzchnia posiada inne własności wpływające na wielkość zużycia (należy wykonać próbkę bezpośrednio na obiekcie zgodnie z normą DIN 53220)

Pakowanie i przechowywanie

- Opakowanie: 25 kg netto.
- Przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji w chłodnym miejscu, chronić przed mrozem. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć i szybko zużyć.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być mocne, związane, suche, odpylone i bez zanieczyszczeń oraz warstw oddzielających obniżających przyczepność.

Zatopienie tkaniny w kleju

Klej Prince Color Z 301 DS należy nanieść za pomocą packi grzebieniowej 10 × 12 mm na płytę izolacyjną lub podłoże tynkarskie. W niezwiązaną warstwę wcisnąć tkaninę zbrojącą i zagładzić przy użyciu gładzielnicy; ewentualnie możliwe jest za pomocą następnej warstwy preparatu Prince Color Z 301 DS wygładzić powierzchnię w taki sposób, aby tkanina znalazła się w połowie grubości warstwy zaprawy, a siatka nie była widoczna. Łączna grubość warstwy nie powinna przekraczać 4 mm.

Warstwa zewnętrzna

Jako warstwę wykończeniową zaleca się tynki akrylowe lub tynki silikonowe.

Nanoszenie maszynowe - natryskowo

Warstwę kleju należy równomiernie nanieść za pomocą odpowiedniej pompy natryskowej. Wielkość dyszy 10 mm, ciśnienie 6 bar.

Zalecenia

Materiał powinien być stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Podczas stosowania w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić dobrą wentylację. Należy stosować ogólnie zalecane środki ochronne przy pracach tynkarskich. Przestrzegać zaleceń instrukcji wykonywania ociepleń.

Środki ostrożności

- Zalecenia ogólne: W przypadku wystąpienia odruchów wymiotnych lub innych objawów należy skonsultować się z lekarzem. W przypadku utraty przytomności obserwować występowanie ważnych czynności życiowych (oddech, bicie serca, puls). Nie wywoływać odruchów wymiotnych. Przewieźć do placówki zdrowia lub natychmiast wezwać pomoc lekarską. W przypadku braku oddechu udrożnić drogi oddechowe (np. usunąć wymiociny) i zastosować sztuczne oddychanie typu usta – usta.
- W przypadku zatrucia przez drogi oddechowe: Zapewnić dostęp świeżego powietrza, ułożyć osobę poszkodowaną w spokojnym i ciepłym miejscu. W przypadku niewydolności oddechu lub zatrzymania oddechu należy stosować sztuczne oddychanie. Osobę nieprzytomną ułożyć w stabilnym położeniu na boku i wezwać pomoc lekarską. Nie wdychać par substancji lotnych. Dobrze przewietrzyć pomieszczenia.
- W przypadku skażenia skóry: Natychmiast zdjąć ubranie zanieczyszczone produktem, zmyć skórę dużą ilością wody oraz mydłem lub odpowiednim środkiem do mycia. Nie stosować żadnych rozpuszczalników. Po umyciu natrzeć skórę odpowiednim kremem regenerującym.
- W przypadku narażenia oczu: Natychmiast przemyć dokładnie czystą, bieżącą wodą przez około 10 minut i zasięgnąć pomocy lekarza.
- W przypadku spożycia: Wypłukać usta wodą, wypić szklankę wody, nie wywoływać odruchów wymiotnych, skonsultować się z lekarzem i przedstawić mu opakowanie lub oznaczenie produktu. Podczas pracy nie spożywać posiłków, nie pić i nie palić papierosów. Podczas natrysku stosować odpowiednie wyposażenie do ochrony dróg oddechowych. Stosować środki ochrony osobistej zabezpieczające oczy i twarz. Stosować rękawice ochronne. W przypadku dłuższego lub powtarzalnego kontaktu z produktem stosować krem ochronny. Stosować odzież ochronną.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Podane zużycie materiałów na charakter informacyjny. Rzeczywiste zużycie materiału na danym obiekcie należy ustalić w drodze prób. Na krytycznych podłożach należy przeprowadzić próby przyczepności.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania. Stan styczeń 2012. Wydanie styczeń 2012.

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział E-EBR/Chemia Budowlana

ul. Wiosenna 12, 63-100 Śrem

tel. +48 61 636 6300, faks +48 61 636 6321

www.basf-cc.pl