





-  PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
-  PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
-  PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
-  GRUNTY I PRIMERY



## STONE LC

Primer epoksydowy  
na wilgotne powierzchnie

### Opis

STONE LC to produkt dwuskładnikowy złożony z:

- Składnik A: mieszanina płynnych prepolimerów epoksydowych;
- Składnik B: aminy niezbędne do procesu kopolimeryzacji.

Zmieszany i gotowy do użycia produkt posiada płynną konsystencję, jest transparentny oraz samopoziomujący się; po utwardzeniu staje się bardzo wytrzymały dzięki dużej gęstości wiązań polimerowej sieci.

STONE LC został zaprojektowany by mógł utwardzić się po upływie 6 godzin w temperaturze + 10 ° C (w wersji zimowej).

### Zastosowanie

STONE LC jest używany jako:

- produkt stosowany jako warstwa szczipna na wilgotnych (lub suchych) podłożach cementowych, z dodatkiem lub bez piasku kwarcowego, z obsypką rzadką lub gęstą, przed ułożeniem kolejnych warstw powłok żywicznych;
- jako spoiwo do jastrychów kwarcowo – żywicznych

### Sposób użycia

#### Przygotowanie powierzchni:

- powierzchnia musi zostać starannie zbadana, aby upewnić się, że jest odpowiednia i strukturalnie „zdrowa”

- w zależności od stanu powierzchni, należy wybrać rodzaj przygotowania podłoża:

- kwaśne mycie;
- szlifowanie papierem ściernym;
- szlifowanie tarczą diamentową;
- frezowanie;
- śrutowanie,

W ten sposób z powierzchni zostaną usunięte: pyły, brudy, tłuszcze, oleje, stare kleje i farby, wykwity, rdza, pleśń i inne materiały obce.

#### Przygotowanie produktu

Zawartość składnika B produktu STONE LC należy przelać do pojemnika z zawartością składnika A i dobrze wymieszać przy pomocy profesjonalnego mieszadła wolnoobrotowego.

W przypadku częściowego użycia produktu należy użyć wagi przy odmierzaniu składników A i B zgodnie z proporcjami wskazanymi na etykiecie produktu.

#### Aplikacja produktu

Produkt STONE LC należy nakładać przy użyciu wałka lub pędzla; mieszanina może być wzbogacona piaskiem kwarcowym 0,1-0,3 mm (30% względem wagi A + B) i naniesiona gładką metalową pacą. Jeśli wymaga tego następna warstwa, należy obsypać rzadko piaskiem kwarcowym 0,1-0,6 mm.

### Nakładanie kolejnych warstw

Aby uzyskać idealną przyczepność kolejnych warstw należy pamiętać, że nakładanie powinno zostać zakończone przed upływem 24 godzin od momentu aplikacji STONE LC gdyby powierzchnia nie została na świeżo obsypana warstwą piasku kwarcowego (rzadkie obsypanie- patrz powyżej)

### Czyszczenie narzędzi

Przed utwardzeniem się materiału stosować Aceton lub rozpuszczalniki do epoksydów natomias po utwardzeniu pozostaje czyszczenie mechaniczne.



- EN** PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
- IT** PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
- FR** PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
- PL** GRUNTY I PRIMERY



## STONE LC

Primer epoksydowy  
na wilgotne powierzchnie

### Zużycia

Zużycia zmienne:

- 0,30-0,50 kg /m<sup>2</sup> w przypadku aplikacji wałkiem lub pacą
- 4-5 kg (A + B) na 100 kg żwiru, gdy używany jest jako spoiwo do jastrychów kwarcowo żywicznych.

### Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Zmieszać składniki A i B w podanych proporcjach; jeśli stosowana jest część opakowania, należy odmierzyć składniki zgodnie z proporcjami podanymi na opakowaniu.
- Zmierzyć temperaturę otoczenia, w której będzie stosowany produkt i w zależności od tego podstawowego parametru należy wybrać odpowiednią wersję do zastosowania:

przedział temperaturowy [°C]	wersja
od +5 do +20	Zimowa
powyżej +20 do +35	Letnia

- W każdym przypadku należy pamiętać, że produkt należy wymieszać bezpośrednio przed użyciem, ekipa wykonawców powinna działać w sposób ciągły i z dobrą synchronizacją, przygotowując produkt mieszany w dokładnie tym samym momencie, w którym poprzedni został zakończony, bez przerwy między nakładaniem kolejnych warstw.
- W zależności od temperatury otoczenia, produkt powinien być przechowywany w chłodnym pomieszczeniu latem, tak by uniknąć przyspieszonego czasu utwardzenia oraz w ciepłym pomieszczeniu w zimie, ponieważ przy niskiej temperaturze żywice mają skłonność do krystalizacji, tym samym obniżając płynność produktu.
- Zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu

Specyfikacja techniczna

<b>DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU</b>			
konsystencja	Skł.A	---	płyn transparentny
konsystencja	Skł.B		płyn bursztynowy
gęstość, UNI 8310		g/cm <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05
Sucha pozostałość	A+B	%	100
<b>DANE APLIKACYJNE</b>			
Proporcje A:B		---	3:1
Gotowość do ruchu pieszych		godziny	6
Czas pełnego utwardzenia się		dni	7
pot life	LETNIA	min	15 (w +20°C) 10 (w +30°C)
pot life	ZIMOWA	min	20 (w +5°C) 10 (w +20°C)
Temperatura aplikacji	LETNIA	°C	od +20 do +35
temperatura aplikacji	ZIMOWA	°C	od +5 do +20
<b>WŁAŚCIWOŚCI FINALNEJ POWŁOKI</b>			
Przyczepność przy bezpośrednim odrywaniu EN 1542		MPa	3,0 ± 0,1 Pęknięcie podłoża
Przyczepność, EN 13892-8		MPa	> 2 Pęknięcie podłoża



- EN** PRIMERS AND ADHESION PROMOTERS
- IT** PRIMERS E FONDI AGGRAPPANTI
- FR** PRIMERS ET FONDS D'ADHÉSION DÉTAIL PRODUITS
- PL** GRUNTY I PRIMERY



## STONE LC

Primer epoksydowy  
na wilgotne powierzchnie

### Pakowanie i magazynowanie

Opakowanie	- kit (A+B) 4 kg - (A+B) 20 kg
Przechowywanie	składniki A i B: 24 miesiące w oryginalnym, w zadaszonym i suchym pomieszczeniu, w temperaturze +5°C do +35°C. Produkt wrażliwy na mróz.

### Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem [www.nordresine.pl](http://www.nordresine.pl) dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

### Edycja

15.12.2015

