





-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



## GROVE® 30

### Gotowa zaprawa do regulacji powierzchni budowlanych

#### Opis

GROVE 30 jest gotową jednoskładnikową mieszanką w postaci sypkiej, na bazie składników klejących i piasku pochodzenia krzemowego. Produkt jest hydrouszczelniaczem o właściwościach wysoce tiksotropowych, zbrojony włóknem. Cechy charakterystyczne: nie kurczy się, nie pęka, a po zmieszaniu z wodą powstaje zaprawa nadająca się do naprawy lub regulacji spadków powierzchni budowlanych, tam gdzie istnieją duże wymagania odporności mechanicznej powierzchni.

Produkt został specjalnie stworzony w celu wykonywania warstw o grubości od 2 mm do 2-3 cm na jeden cykl, a nawet maks do 5 cm bez konieczności zbrojenia.

#### Zastosowanie

GROVE 30 stosuje się:

- Do naprawiania i uzupełniania zniszczonych powierzchni budowlanych lub też do korygowania powierzchni np. we wszystkich rodzajach zbiorników i basenów przed położeniem płytek, mozaik czy też żywicy;
- Oprócz standardowego użycia czyli wyprostowywania powierzchni i zamykania otwartych porów produkt znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba swoistej manufaktury budowlanej chcąc osiągnąć niestandardowe kształty i formy;
- Do wykonania łącznych półokrągłych między podłogą a ścianą;

#### Zalety

GROVE 30 :

- posiada wysoką zdolność kotwienia na powierzchniach starych czy też nowych bez konieczności uprzedniego gruntowania;
- produkt został stworzony by można go było bezpośrednio po aplikacji wykończyć drobnym tynkiem;
- używa się go jako wyrównanie przy grubościach od 2 do 5 mm, natomiast przy grubości do 3 cm na warstwę jednorazową stosowany jest jako zaprawa;

#### Sposób użycia

##### Przygotowanie podłoża

- odpowiednio oczyścić powierzchnię i usunąć niespójne elementy;
- przed zastosowaniem GROVE 30 zwilżyć powierzchnię;

##### Przygotowanie produktu

- wlać do betoniarki 4,25-4,5 litra czystej wody;
- wsypać powoli worek produktu i skontrolować po ok 2 minutach rozrabiania;
- jeśli zachodzi taka konieczność regulować gęstość za pomocą wody i zakończyć mieszanie po około 2 minutach;

##### Nakładanie produktu

- nakładać produkt za pomocą kielni lub packi metalowej na powierzchnię uzupełniając lub regulując warstwę, aż do otrzymania wymaganej grubości;
- w temperaturze 20 °C zużyć do maks. godziny czasu;
- jeśli potrzebne jest wykonanie więcej warstw, nakładać jedną na drugą do 3-4 godzin od wykonania pierwszej, przed jej całkowitym związaniem;
- zanim zaprawa zacznie wiązać przystąpić do zacierania końcowego;

##### Dojrzewanie produktu

Podczas ciepłych dni po każdym 6-8 godzinach od zastosowania wykonaną powierzchnię należy zwilżać przez co najmniej 48 godziny.

#### Zużycie

Aby uzyskać warstwę o grubości 1 cm należy użyć 20 kg suchego produktu na 1 m<sup>2</sup>.

- EN** CONCRETE REPAIR
- IT** RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
- FR** RESTAURATION DU BÉTON
- PL** NAPRAWA BETONU



## GROVE® 30

### Gotowa zaprawa do regulacji powierzchni budowlanych

#### Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Stosować w temperaturze między +5° do +30°C;
- Zachować szczególną uwagę i dostosować się do zaleceń dotyczących dojrzewania produktu w warunkach nieprzyjaznych;
- Nie stosować na zamrożonych powierzchniach;
- Nie stosować w pełnym słońcu, w czasie silnego wiatru lub w przypadku deszczu;
- Produkt w fazie wiązania nie można ponownie rozmieszać, także dodając wody.

#### Specyfikacja techniczna

Ziarnistość, PN-EN 933-1	mm	≤1,25
Gęstość PN-EN 1015-6	kg/m <sup>3</sup>	1970
Dodatek wody (wagowe proporcje wody w stosunku do 100% produktu)	%	17÷18
Czas przydatności do użycia	min	60
Temperatura stosowanie	°C	+5÷+30
Konsystencja świeżej zaprawy PN-EN 1015-3	mm	170
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach PN-EN 1015-11	MPa	35
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach PN-EN 1015-11	MPa	7
Przyczepność do podłoża PN-EN 1015-12	MPa	≥1,5
Odporność ogniowa	klasa	F

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli przedstawionymi obok.

#### Pakowanie i magazynowanie

Opakowanie jednostkowe	worek 25 kg, na palecie 48 worków
Składowanie	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w zamkniętym i suchym miejscu, w temperaturze od +5° C do +35° C. Produkt jest wrażliwy na wilgoć.

#### 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

03.01.2012

