





-  LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
-  IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
-  IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
-  HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



Karta Danych Technicznych  
**BRIGHT STONE®**

## Powłoka krzemianowa do płaskich powierzchni

### Charakterystyka

Preparat BRIGHT STONE to specjalna powłoka do wykańczania płaskich powierzchni na zewnątrz, zawierająca zestaw gruntujący o nazwie BRIGHT STONE PRIMER W oraz warstwę wykończeniową o nazwie BRIGHT STONE.

Trójskładnikowa zaprawa wykończeniowa BRIGHT STONE zawiera:

składnik A: mieszankę spoiw o wysokiej odporności na działanie promieniowania UV w rozpuszczalniku;

składnik B: utwardzacz;

składnik C: mieszankę barwionego kwarcu.

Po zmieszaniu trzech składników uzyskuje się masę przeznaczoną do wykonania antypoślizgowej powłoki na posadzkach na zewnątrz, w szczególności na hydroizolacjach takich jak BETONGUAINA.S.

### Zastosowanie

Ze względu na odporność na ścieranie oraz właściwości antypoślizgowe, preparat BRIGHT STONE jest polecany do realizacji powłok na tarasach i balkonach, szczególnie w przypadku gdy powłoka powierzchniowa musi charakteryzować się ograniczoną grubością i wysoką wytrzymałością mechaniczną. BRIGHT STONE jest produktem klasy A pod względem odporności na poślizg.

### Zalety

Preparat BRIGHT STONE:

- szybko się nakłada;
- nie żółknie;
- jest łatwy do mycia;
- odporny na obciążenia występujące na tarasach i balkonach
- przepuszcza parę wodną.

### Sposób użycia

#### Przygotowanie powierzchni

Preparat BRIGHT STONE może być stosowany wyłącznie na dokładnie wyrównanych powierzchniach, wolnych od jakichkolwiek wad i zagruntowanych produktem BRIGHT STONE PRIMER W: - przed nałożeniem hydroizolacji BETONGUAINA.S zaleca się bardzo starannie wyrównać podłoże, a w razie konieczności wykonać spadki. Produkty najlepiej nadające się do właściwego przygotowania powierzchni to:

- zaprawa GROVE MASSETTO z masą gruntującą GROVE PRIMER do wykonania spadków lub do wykonania wyrównań o grubości od 0 do 10 cm;
- preparat RASANTE 2000 2K zbliżony do zaprawy wymienionej powyżej, ale bardziej elastyczny.

**W przypadku powierzchni wyłożonych płytkami, po przygotowaniu podłoża za pomocą mycia kwaśnym preparatem (NORDECAL FORTE) lub szlifowania diamentową ściernicą garnkową (w zależności od rodzaju płytek), zastosować jeden z wyżej wyszczególnionych systemów. W przypadku zastosowania preparatu RASANTE 2000 2K, ze względu na rozszerzalność powierzchni, zaleca się zastosować zbrojenie z siatki szklanej 160 g/m<sup>2</sup>.**

**Średnie zużycie gładzi wynosi ok. 2 kg/m<sup>2</sup>.**

Po wygładzeniu powierzchni należy odczekać kilka dni (w zależności od pory roku) zanim przystąpi się do nakładania warstwy hydroizolującej.

#### Wykonanie powłoki

##### *Powierzchnie poziome*





Na dojrzałej powłoce BETONGUAINA.S nakładać jedną warstwę gruntu BRIGHT STONE PRIMER W stosując się ściśle do instrukcji podanych w karcie technicznej wyrobu, zużywając 1,4 kg/m<sup>2</sup> (A+B+C).

##### *Na powierzchniach złączonych i pionowych*

Za pomocą pędzla ławkowca nanosić grunt BRIGHT STONE PRIMER na powierzchnię i bezzwłocznie wygładzić stalową szpachlą.

Zużycie: 1,2 kg/m<sup>2</sup> (A+B+C).



-  LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
-  IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
-  IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
-  HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



Karta Danych Technicznych  
**BRIGHT STONE®**

## Powłoka krzemianowa do płaskich powierzchni

Po 6÷8 godzinach w temperaturze ok. +23°C (lub 12 godzinach w temperaturze +8°C), przystąpić do nakładania preparatu BRIGHT STONE.

### Przygotowanie preparatu BRIGHT STONE

Do odpowiednio dużego pojemnika pomocniczego przelać zawartość BRIGHT STONE składnik B i składnik A; natychmiast przystąpić do dokładnego wymieszania składników za pomocą niskoobrotowej, profesjonalnej mieszarki.

Dodać składnik C i mieszać krótko, aż do uzyskania starannie przygotowanej zaprawy.

### Nakładanie preparatu BRIGHT STONE

*Na powierzchniach poziomych zagruntowanych preparatem BRIGHT STONE PRIMER W:*

- przed każdym pobraniem produktu z wiaderka, wymieszać jego zawartość;
- wylać masę na powierzchnię i rozprowadzić ją gładką, pacą stalową, przesuwając narzędzie zupełnie płasko po ziarenkach kwarcu;
- bezzwłocznie wygładzić za pomocą tej samej pacy.

Zużycie: od 1,8 kg/m<sup>2</sup>.

*Na powierzchniach złączonych i pionowych:*

- dodać gotowy do użycia preparat BRIGHT STONE w ilości 2,7÷3,0 % w stosunku do wagi BRIGHT STONE GEL i krótko zamieszać;
- tak uzyskany produkt nałożyć pacą na uprzednio nałożony grunt BRIGHT STONE PRIMER W i wyrównać go za pomocą szpachelek dostarczonych przez firmę Nord Resine lub przy pomocy zwykłej, stalowej pacy tynkarskiej;
- wygładzić powierzchnię i usunąć ewentualne zgrubienia używając pędzla zamoczonego w rozpuszczalniku BRIGHT STONE SOLVENTE.

Zużycie: od 1,4 do 1,6 kg/m<sup>2</sup>.

### Uwagi i zalecenia





- **Nie przekraczać zalecanego zużycia, aby uniknąć tworzenia się pęcherzy powietrza.**
- Złącza: jeśli pod powłoką hydroizolacyjną znajdują się złącza dylatacyjne, należy je odtworzyć także na warstwie BRIGHT STONE.
- Produkt zawiera spoiwa wrażliwe na działanie temperatury otoczenia, a więc podczas ciepłej pory roku, kiedy przeciętna temperatura pracy oscyluje w granicach 15÷20°C należy stosować formułę letnią, a w pozostałych porach roku - formułę zimową.
- Ponadto, pracując w temperaturze poniżej +10°C należy przechowywać zbiorniki w pomieszczeniu ogrzewanym, w granicach + 25 °C lub, w razie konieczności, można podgrzać zbiorniki z preparatem BRIGHT STONE składnik A i B w kąpeli wodnej przez około 10÷15 minut w temperaturze 70÷80 stopni, ale składnik C pozostawić zimny.
- Nie stosować podczas dużych upałów letnich: pracować popołudniami i wieczorem.
- W przypadku niemożności ukończenia powłoki BRIGHT STONE w jednym dniu na danym obszarze, należy rozdzielić powierzchnię specjalnym profilem dylatacyjnym.

### Specyfikacja techniczna

gęstość (A+B+C), UNI 8310	g/cm <sup>3</sup>	1,60 ± 0,05
czas schnięcia powierzchniowego +23°C, UNI 8904	godzin	6
min. temperatura stosowania	°C	+ 5
max. temperatura stosowania	°C	+ 30
pryczepności do BETONGUAINA ASTM D 95-4541	MPa	> 1,5
przepuszczalność pary wodnej (grunt + posypka), DIN 52615	μ	~ 3000
antypoślizgowość, klasa A ≥18°, PN-EN 13845	°	21
proporcje mieszania A : B : C		1,97 : 1,0 : 5,20

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli



-  EN LIQUID-APPLIED WATERPROOFING PRODUCTS
-  IT IMPERMEABILIZZANTI LIQUIDI PER EDILIZIA CIVILE
-  FR IMPERMÉABILISANTS LIQUIDES
-  PL HYDROIZOLACJE TARASÓW I BUDYNKÓW



Karta Danych Technicznych  
**BRIGHT STONE®**

## Powłoka krzemianowa do płaskich powierzchni

### Pakowanie i magazynowanie

Opakowanie	opakowania po 8,17 kg, tj.: składnik A: 1,97 kg składnik B: 1,0 kg składnik C: 5,2 kg
Składowanie	składniki. A i B: 12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w suchym zadaszonym miejscu, w temperaturze +5°C do +35°C. składnik C: brak limitu czasu. Przechowywać w miejscu suchym i zadaszonym.

### Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejściem 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: w razie wątpliwości, sprawdzić w dziale "KATALOG" datę edycji.**

### Edycja

28.09.2012

