

# Quartz Contact

Solution for insulation

## Kwarcowy preparat gruntujący

### PRZEZNACZENIE

**Quartz Contact** . Gotowy do użycia środek gruntujący przeznaczony jest do gruntowania ścisłych i nie chłonnych podłoży, wykonanych z betonu, gładko odeskowanych elementów betonowych i żelbetonowych pod tynki gipsowe we wnętrzach pomieszczeń. Spełnia rolę spoiwa adhezyjnego pomiędzy nanoszoną masą tynkarską a podłożem. Szczególnie polecany jest jako podkład pod wyprawy tynkarskie gipsowe lub cementowe nakładane ręcznie lub maszynowo. Stosowany na zewnątrz pełni rolę mostka adhezyjnego – szczeplonego pomiędzy podłożem a wszelkimi rodzajami masy tynkarskich opartych na spoiwie akrylowym, cementowym jak i gipsowym. Ujednolica chłonności podłoża oraz wzmacnia jego nośność.

Zawartość piasku kwarcowego nadaje chropowatość powierzchni przez co podnosi przyczepność tynku do podłoża oraz w znacznym stopniu ułatwia jego nakładanie.

Reguluje warunki wodne oraz dodatkowo wzmacnia i zabezpiecza podłoża przed działaniem wilgoci. Prawidłowo zastosowany powoduje podwyższenie przyczepności, wzmocnienie nośności, ujednoczenie chłonności i spójności podłoża, jednocześnie nie utrudniając procesu tzw. "oddychania ścian".

Cechuje się bardzo dobrą przyczepnością do tych podłoży i bardzo wysoką siłą krycia przy jednoczesnym zachowaniu struktury pokrywanej powierzchni.

### POSTAĆ PREPARATU

Mocno zagęszczona czerwona ciecz będąca kompozycją odpowiednio dobranych, wodnych dyspersji akrylowych, polimerowych dodatków modyfikujących, wypełniaczy, stabilizatorów oraz pigmentów. Produkt ekologiczny. Po wyschnięciu bezzapachowy, nieszkodliwy dla zdrowia. Czerwony kolor preparatu nadaje powierzchni czerwoną barwę.

### SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I UŻYCI PREPARATU

Preparat gotowy do użycia. Roztwór gruntujący dobrze rozmieszczać, a następnie nakładać na powierzchnię za pomocą pędzla malarskiego, wałka lub natrysku. ( Czynność mieszania należy powtarzać w trakcie gruntowania tak, aby nie powstał osad na dnie naczynia) Podłoże musi być suche, związane i oczyszczone z kurzu, brudu, resztek farb, porostów typu mchy, glony, pleśnie i innych zanieczyszczeń.

Nie rozcieńczać. Rozcieńczanie dopuszczalne tylko w przypadku użycia techniką natrysku. W razie potrzeby do rozcieńczenia używać wody wodociągowej. Czas schnięcia zależy od temperatury i wilgotności w pomieszczeniu oraz od chłonności podłoża, ale zawsze wynosi min. 24 godziny.

Stosuje się na:

- gładko deskowane elementy betonowe i żelbetowe, wykonane na budowie lub pełne, prefabrykowane stropy żelbetowe,
- pozostałe ściste i gładkie podłoża mineralne.

### NARZĘDZIA

Pędzel, wałek, szczotka malarska, pistolet do natrysku pneumatycznego.

### OPAKOWANIE

Pojemniki z tworzyw sztucznych 5 kg , 20 kg.

### SKŁADOWANIE

Należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchych pomieszczeniach w temperaturach +5 °C do +25 °C Chronić przed zamarznięciem w czasie transportu i składowania.

### TRWAŁOŚĆ

Trwałość 12 miesięcy od daty produkcji.

### ZALECENIA OGÓLNE

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej normami i przepisami BHP

### Dane techniczne

Deklarowane cechy techniczne wyrobów wg: **PN-C-81906:2003**

Wygląd zewnętrzny: substancja jednorodna (bez wytrąceń, nie zwilżonych i niedostatecznie rozdrobnionych pigmentów oraz zanieczyszczeń mechanicznych)

Wygląd powłoki: gładka, bez: pomarszczeń, pęcherzy, zacieków i kraterów.

Gęstość, g/cm<sup>3</sup> - **1,477**

Zawartość substancji nietlotnych - **57,5 %**

Czas wysychania, stopień - **2**

Zdolność do rozcieńczania z wodą : **zupełna**

Odporność powłoki na odrywanie od podłoża, stopień - **1**

Odporność powłoki na 48 h działanie wody

Ilość uszkodzeń : **0** nie występują tj. brak dostrzegalnych uszkodzeń

Rozmiar uszkodzenia : **0** niewidoczne przy 10-krotnym powiększeniu

Intensywność zmiany : **0** niezmieniona tj. brak dostrzegalnej zmiany .

Wyniki oznaczeń dodatkowych:

Przyczepność do betonu MPa - **1,5 MPa**

Metoda badania: **PN-EN 1542:2000** Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.

Metody badań. Pomiar przyczepności przez odrywanie.

Nazwa i numer jednostki biorącej udział w ocenie zgodności wyrobu budowlanego z:

Sprawozdanie z badań: wg wykazu :

Raport z badań nr: **EKW/308/2012**

Laboratorium Chemii Budowlanej 41-800 Zabrze ul.Galla 27 B

#### WSKAZANIA BHP I PPOŻ

Produkt niepalny. Nie sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny. W trakcie prowadzenia prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenie należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Należy chronić skórę używając rękawic ochronnych. W przypadku dostania się do oczu natychmiast wypłukać czystą wodą i skontaktować się z lekarzem. Produkt wodorociekliwy, chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

Temperatura przechowywania od +5 do +25°C . Szczegółowe informacje zawarte są w karcie charakterystyki produktu. Preparat gruntujący **Quartz Contact** nie nadaje się do użytku po zamarznięciu i ewentualnym rozmrożeniu, ponieważ w ujemnych temperaturach zachodzą nieodwracalne zmiany w strukturze preparatu.