

# KARTA TECHNOLOGICZNA

## KWARC GRUNT PLUS

Aktualizacja: 16.09.2020



**Spoiwo adhezyjne tworzące mostek szepny oraz warstwę gruntującą i wzmacniającą na posadzki i ściany.**

### OPIS PRODUKTU

KWARC GRUNT PLUS jest gotowym do użycia produktem przeznaczonym do wytworzenia warstwy szepnej i gruntującej na wszelkiego typu podłożach betonowych i cementowych. KWARC GRUNT PLUS jest specjalnie dedykowany do zagruntowania powierzchni śliskich i niechłonnych oraz do stosowania przed aplikacją powłok cementowych dekoracyjnych polimero – cementowych typu mikrocement. Preparat jest kompozycją odpowiednio dobranych wodnych dyspersji akrylowych, polimerowych, dodatków modyfikujących, wypełniaczy, stabilizatorów oraz pigmentów. Produkt ekologiczny, po wyschnięciu bezzapachowy, nieszkodliwy dla zdrowia.

### ZASTOSOWANIE

KWARC GRUNT PLUS przeznaczony jest do:

- Wykonywania mostka łączącego (spoiwa adhezyjnego) dwie warstwy materiałów
- Wykonywania podkładów o chropowatej powierzchni
- Tworzenia warstw szepnych przed aplikacją mikrocementów na posadzkach i ścianach

### WŁAŚCIWOŚCI

Preparat KWARC GRUNT PLUS działa na zasadzie powierzchniowego wiązania się z zaprawami budowlanymi, betonami i krzemianami naturalnymi, oraz tworzywem drewnocementowym.

Efektem zastosowania preparatu jest:

- Zwiększenie przyczepności
- Wzmocnienie nośności
- Spójność podłoża
- Ujednoczenie chłonności

### DANE TECHNICZNE

Właściwość	Wartość deklarowana
Wygląd zewnętrzny	Jednorodna rozlewna, mieszanka bez zbryleń i zanieczyszczeń mechanicznych
Zużycie	0,15 do 0,2 kg na m <sup>2</sup> w zależności od rodzaju i jakości podłoża.
Opakowania	PE 10 l PE 20 l
Gęstość objętościowa]	1300± 25%* [kg/m <sup>3</sup> ]
Fracja kruszyw	0,1 – 0,3 mm
Temperatura pracy	od 5°C do 30°C

# KARTA TECHNOLOGICZNA

## KWARC GRUNT PLUS

Aktualizacja: 16.09.2020



Czas schnięcia	od 0,5 do 4 godzin, w zależności od jakości podłoża oraz od warunków otoczenia tj. temperatury, wilgotności powietrza.
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.
Transport i magazynowanie	Preparat należy przechowywać i transportować w temperaturze od +5°C do +30°C.

## APLIKACJA

### Przygotowanie podłoża - posadzki

Podłoże musi być stabilne i nośne. Klasa podkładu o minimalnej wytrzymałości na odrywanie badana metodą pull-off wynosząca nie mniej niż 1 N/mm<sup>2</sup>. W przypadku słabych podłoży należy je wzmocnić używając do tego celu preparatu itPOX GP w ilości ok. 0,4 kg/m<sup>2</sup>. Mleczko cementowe, inne powłoki oraz wszelkie zanieczyszczenia należy usunąć mechanicznie poprzez szlifowanie lub śrutowanie oraz dokładnie odkurzyć. W przypadku nierównego lub niejednorodnego podłoża należy je zeszlifować albo wyrównać za pomocą wylewek samorozlewnych lub mikrocementu podkładowego MIKROCEMENT BASE. Po związaniu i wyschnięciu materiałów naprawczych można aplikować KWARC GRUNT PLUS.

### Przygotowanie podłoża - ściany

Podłoże musi być stabilne i wyrównane. Nie należy stosować KWARC GRUNT PLUS na ściany pokryte tynkami o słabej przyczepności. Powierzchnię należy przeszlifować i odkurzyć. Nie ma potrzeby wstępnego gruntowania ścian preparatami typu unigrunt.

### Nanoszenie materiału

Materiał należy przed użyciem wymieszać. Preparat nanosi się na powierzchnię przy pomocy pędzla, wałka lub urządzeń hydrodynamicznych. Sposób aplikacji uzależniony jest od miejsca aplikacji i rodzaju podłoża. Dopuszcza się możliwość stosowania KWARC GRUNT PLUS metodą mokre na mokre i mokre na suche.

## WARUNKI BHP I INFORMACJE DODATKOWE

Przed przystąpieniem do pracy z preparatem KWARC GRUNT PLUS należy dokładnie przeczytać kartę MSDS i zapoznać się z możliwymi zagrożeniami i postępowanie w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

Wszystkie informacje zamieszczone w Karcie Technicznej podane są w dobrej wierze i wynikają z aktualnego stanu wiedzy i posiadanego doświadczenia. Wszystkie zamieszczone w Karcie Technicznej dane bazują na przeprowadzonych próbach i testach laboratoryjnych. Wyniki i efekty prac mogą być identyczne ale mogą się również różnić ze względu na różne umiejętności aplikacyjne osoby wykonującej oraz panujące odmienne warunki atmosferyczne. Powyższe informacje należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie. Producent nie bierze odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku zastosowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub z zaleceniami zawartymi w niniejszym dokumencie (*wg art 449 kc*).

Szczegółowych informacji na temat produktów i systemu KWARC GRUNT PLUS udziela Dział Technologiczny Itbud.

Kontakt dostępny na stronie [www.itbud.com.pl](http://www.itbud.com.pl)

## DOKUMENTY ODNIESIENIA

Norma:

**PN-EN 1504-2**

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR:

**01/KWARC GRUNT PLUS/2020**