

# Preparat gruntujący FRANKOPUR® PUA-Grundierung

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, szybko utwardzalny preparat gruntujący na podłoża mineralne  
Środek wiążący do zaprawy FRANKOPUR® i zaprawy do szpachlowania drapanego

## Obszary zastosowania

Preparat gruntujący **FRANKOPUR® PUA-Grundierung** stosowany jest jako podkład na chłonne podłoża, takie jak beton, jastrych lub drewno oraz jako środek wiążący do:

- zaprawy do szpachlowania drapanego
- zaprawy naprawczej
- zaprawy samopoziomującej.

## Właściwości

- odporny na ścieranie
- wysoce reaktywny
- o wysokiej odporności chemicznej
- neutralny w zapachu
- przetestowany zgodnie z DIN EN 13813

## Właściwości

Żywica poliasparginowa

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ▪ czas obróbki*                             | ok. 20 minut    |
| ▪ odporność na działanie deszczu* po        | ok. 50 minutach |
| ▪ odporność na obciążenia mechaniczne* po   | ok. 1 godzinie  |
| ▪ możliwość nakładania kolejnych warstw* po | ok. 1 godzinie  |
| ▪ minimalna temperatura utwardzania         | -10 °C          |
| ▪ Kolor:                                    | bezbardwy       |

\* Pomiar przeprowadzony w temperaturze +21 °C i przy względnej wilgotności powietrza 50 %. Wpływy czynników atmosferycznych, takich jak wiatr, wilgotność i temperatura, powodują zmianę określonych wartości.

## Zużycie

ok. 0,30 – 0,50 kg/m<sup>2</sup> zwykłego betonu, muru, tynku itp.  
ok. 0,60 kg/m<sup>2</sup> kamienia naturalnego, bardzo chłonnych podłoży

## Opakowanie

Worek do ugniatania w plastikowym wiadrze	4 x 1,00 kg
Worek do ugniatania w plastikowym wiadrze	2 x 2,50 kg
Opakowanie łączone	10,00 kg

## Przechowywanie

Oryginalne opakowanie przechowywać w suchym otoczeniu w temperaturze od +5 °C do +30 °C.  
Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia pojemników, także na placu budowy.  
Produkt nadający do użycia przez co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji.

## Aplikacja

### Podłoże:

Podłoże musi być czyste, suche, mieć dobrą przyczepność i nośność, być wystarczająco gęste i mocne, niezanieczyszczone zaprawą cementową, olejami szalunkowymi, uszczelniającami i preparatami pielęgnacyjnymi, brudem, olejem, smarem itp. Zazwyczaj konieczne jest przygotowanie podłoża techniką obróbki strumieniowej z zastosowaniem granulatu, kulek, wodą pod wysokim lub bardzo wysokim ciśnieniem, frezowania lub obróbki ściernej w postaci szlifowania (łącznie z niezbędną w danym przypadku obróbką końcową). Płytki należy zawsze przeszlifować.



### Zastosowanie:

Wymieszany podkład **FRANKOPUR® PUA-Grundierung** jest nakładany na podłoże i równomiernie rozprowadzany. Podkład **FRANKOPUR® PUA-Grundierung** powinien być aplikowany tylko przy spadających temperaturach.

Preparat gruntujący musi wychodzić na ok. 5 mm ponad planowane uszczelnienie.

**FRANKOLON®:** Podkład musi być pokryty kolejną powłoką w ciągu 1 do 2 godzin. Jeśli będzie to niemożliwe, świeżo nałożony podkład należy przepiaskować za pomocą suszonego ogniowo piasku kwarcowego o średnicy ziarna 0,30 - 0,90 mm (zużycie ok. 1,50 kg/m<sup>2</sup>), dokładnie szorstkując całą powierzchnię. Jeśli powierzchnia nie zostanie przepiaskowana, należy ją zeszlifować po 1 - 2 godzinach przed nałożeniem kolejnej warstwy, usuwając pył szlifierski za pomocą preparatu czyszczącego zgodnego z systemem.

### FRANKOSIL® 1K PLUS:

Nadmiar podkładu **FRANKOPUR® PUA-Grundierung** należy zawsze zdjąć metodą piaskowania za pomocą suszonego ogniowo piasku kwarcowego o średnicy ziarna 0,30 - 0,90 mm. Po utwardzeniu podkładu **FRANKOPUR® PUA-Grundierung** luźny nadmiar piasku kwarcowego należy zmyć, a najlepiej odkurzyć (zużycie ok. 3,00 kg/m<sup>2</sup>).

### Temperatury:

Podkład **FRANKOPUR® PUA-Grundierung** może być stosowany w temperaturze otoczenia od +5 °C do +40 °C i w temperaturze podłoża od +5 °C do +50 °C. Temperatura obrabianego elementu musi przekraczać punkt rosy o co najmniej 3 °C. Wilgoć związana w podłożu mineralnym może wynosić maksymalnie 6 % (% wagi). Malowana powierzchnia musi być zabezpieczona przed podciąganiem kapilarnie wilgocią (wodą napierającą).

### Mieszanie:

Składnik utwardzający B dodawany jest do składnika podstawowego A. Oba składniki muszą być wymieszane przez co najmniej 3 minuty do uzyskania jednolitej i pozbawionej smug masy. Następnie mieszanina jest przelewana do czystego pojemnika i ponownie mieszana mieszadłem koszykowym z prędkością 300 obr./min przez co najmniej 1 minutę.

## Preparat gruntujący FRANKOPUR® PUA-Grundierung

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, szybkooutwardzalny preparat gruntujący na podłoża mineralne  
Środek wiążący do zaprawy FRANKOPUR® i zaprawy do szpachlowania drapanego

### Narzędzia



### Informacje ogólne

Podane czasy ulegają skróceniu przy wyższych i wydłużeniu przy niższych temperaturach otoczenia i podłoża. Także narzędzia i urządzenia stosowane do aplikacji oraz zróżnicowane warunki na budowie mają wpływ na wartości zużycia podane w niniejszej karcie, w związku z czym należy mieć na uwadze możliwość ich ewentualnej zmiany. Idealna temperatura aplikacji wynosi ok. +21 °C.

Czas aplikacji ulega skróceniu w przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub w przypadku stosowania na wilgotnym podłożu.

Podkładu **FRANKOPUR® PUA-Grundierung** nie można mieszać i aplikować razem z preparatami nienależącymi do systemu. Nie wolno stosować żadnych innych materiałów niż te, które zostały określone przez **FRANKEN SYSTEMS GmbH**.

### Inne informacje

Powyższe informacje oraz nasze porady techniczne w zakresie stosowania, udzielane w formie ustnej i pisemnej są zgodne z naszą najlepszą wiedzą uzyskaną także w oparciu o przeprowadzone próby. Stanowią one jednak jedynie informacje niewiążące, również w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Niniejsza porada nie zwalnia Cię z obowiązku samodzielnego sprawdzenia naszych aktualnych instrukcji - w szczególności naszych kart charakterystyki i informacji technicznych - a także naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Zastosowanie, użytkowanie i aplikacja naszych produktów oraz ich przeznaczenie wybrane przez użytkownika na podstawie naszych porad technicznych, są poza naszą kontrolą i dlatego też ponosi on za nie wyłączną odpowiedzialność. Sprzedaż naszych produktów realizowana jest w oparciu o nasze aktualne ogólne warunki sprzedaży i dostawy. Przestrzegaj ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów. Stosuj najnowsze wydania obowiązujących dokumentów. Sprawdź, czy wykorzystywane dokumenty są aktualne i/lub zażądaj wydania aktualnego dokumentu przed każdym zastosowaniem produktu.