



Instrukcja techniczna, stan 08.02.2010

KÖSTER Polysil® BG 2S+

Hydrofobowy, odporny chemicznie, transparentny preparat uszczelniający

Właściwości

KÖSTER Polysil® BG 2S+ jest preparatem na bazie polimerowo-krzemianowej. Płyn charakteryzuje się niską lepkością. Na podłożach mineralnych powoduje zredukowanie objętości porów i obniża zdolność penetracji wilgoci, a także rozpuszczalnych w wodzie agresywnych substancji chemicznych (jak np. rozcieńczone kwasy) wewnątrz struktury materiału budowlanego. KÖSTER Polysil® BG 2S+ może być stosowany na materiałach budowlanych na bazie cementowej jak zaprawy cementowe, tynki czy mikrozaprawy uszczelniające. W zależności od wymogów, może być nakładany po 7 dniach od wykonania powłok, tynków czy zapraw na bazie cementowej.

Dane techniczne

Temperatura stosowania	min. +5°C
Gęstość	1,1 g/cm ³
Powierzchnia	transparentna

Zastosowanie

KÖSTER Polysil® BG 2S+ ogranicza chłonność wilgoci, rozcieńczonych kwasów i zasad przez mineralne materiały budowlane.

Podłoże

Materiał KÖSTER Polysil® BG 2S+ nadaje się zarówno na podłoża o słabej chłonności, jak również na podłoża bardzo chłonne oraz podłoża suche lub wilgotne. Produkt przeznaczony jest do stosowania na podłożach mineralnych. Wykwity solne należy usunąć mechanicznie za pomocą szczotki.

Sposób wykonania

KÖSTER Polysil® BG 2S+ można nakładać za pomocą szczotki lub przez natrysk. Podczas utwardzania preparatu temperatura podłoża nie może spaść poniżej 0°C. Aby osiągnąć optymalne pokrycie podłoża zalecane jest nanoszenie preparatu KÖSTER Polysil® BG 2S+ poprzez natrysk. W przypadku nakładania preparatu za pomocą szczotki, nadmiar substancji aktywnych może prowadzić do powstawania prążków czy pasm, które nie mają wpływu na działanie produktu.

Zużycie

Ok. 0,20÷0,25 kg/m² w zależności od chłonności podłoża

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu należy czyścić wodą.

Opakowania

Kanister 10 kg i 30 kg lub beczka 210 kg.

Przechowywanie

Materiał przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych pomieszczeniach, chronić przed mrozem. Termin przechowywania do 12 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER PSM

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.

KOESTER Polska Sp. z o.o.
31-416 Kraków; ul. Dobrego Pasterza 121
tel. 012/ 411 49 94; fax 012/ 413 09 63
www.koester.pl; e-mail: info@koester.pl