

GaLaKreativ Spoiwo poliuretanowe

Jednoskładnikowe, bezrozpuszczalnikowe spoiwo poliuretanowe do kamienia silikatowego i naturalnego oraz piasków kwarcowych. Do dekoracyjnego kształtowania ogrodów. Przepuszczalne dla wody, przeźroczyste. Dobrze prezentujące się w świetle.

Właściwości

- produkt jednoskładnikowy
- nie zawiera rozpuszczalników
- bezwonny
- przepuszczalny dla wody
- przepuszczalny dla dyfuzji
- odporny na czynniki atmosferyczne
- odporny na ścieranie
- mała podatność na zabrudzenia
- przeźroczysty
- dobrze prezentuje się w świetle / odporny na promieniowanie nadfioletowe

Zastosowanie

- spoiwo poliuretanowe do kamieni silikatowych i naturalnych oraz do piasków kwarcowych
- do wykonywania spoistych i przepuszczalnych dla wody warstw
- do wykonywania podłoży i zapraw wyrównawczych nie zawierających cementu i wody
- do dekoracyjnego kształtowania ogrodów
- do obszaru posadzek i gruntu
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku

Jakość i bezpieczeństwo

- podlega kontroli jakości

Podłoże

Podłoże musi być przepuszczalne dla wody, suche, o odpowiedniej nośności i wolne od zanieczyszczeń i innych substancji pogarszających przyczepność. Tarasy i balkony na zewnątrz budynku muszą wykazywać spadek 1,5-3,0 %.

Przy wykonywaniu prac na podłożach uszczelnianych należy zapewnić odprowadzanie wsiąkającej wody np. przez maty drenarskie, krawędzie okapowe, rynny itp. Unikać stojącej wody na podłożu nieprzepuszczalnym przez odpowiedni spadek.

Stosowanie

Oczyścić kamienie lub piasek z pyłu, brudu i substancji pogarszających przyczepność. Suche kamienie silikatowe lub naturalne albo piaski kwarcowe wymieszać z dodatkiem ok. 1-5 % wag. spoiwa poliuretanowego GaLaKreativ. Spoiwo

poliuretanowe GaLaKreativ należy dokładnie wymieszać z materiałem ziarnistym. Następnie należy przesypać mieszankę do innego pojemnika i jeszcze raz krótko wymieszać. Czas stosowania wynosi ok. 75 minut. Dzięki zastosowaniu spoiwa poliuretanowego GaLaKreativ kamienie uzyskują atrakcyjny świeży połysk. Mieszankę należy zgrubnie rozprowadzić raklem na żądaną grubość warstwy a następnie zagęścić i wyrównać gładzicą. W razie użycia kamienia (2-4 mm) średnia grubość warstwy wynosi ok. 8-10 mm.

Po powierzchniach można chodzić po ok. 8 godzinach a obciążać je po ok. 2 dobach. Narzędzia i sprzęt roboczy należy czyścić na świeżo. Po stwardnieniu jest możliwe tylko czyszczenie mechaniczne. Powierzchnie można czyścić typowym sprzętem stosowanym w gospodarstwie domowym (miotłami, myjkami wysokociśnieniowymi itd.).

Wytrzymałość na ściskanie

Zależy od ziarnistości oraz ilości stosowanego spoiwa poliuretanowego. Np. kamienie silikatowe (2-4 mm) o zawartości 3-5 % wag. domieszki spoiwa GaLaKreativ osiągają wytrzymałość na ściskanie ok. 12-16 N/mm² po ok. 3 dobach. W zależności od ziarnistości i żądanej wytrzymałości na wciskanie do zawartości 5 % wag.

Proporcje mieszania	1 % wag.	2 % wag.	3 % wag.	4 % wag.	5 % wag.
kamienie silikatowe i naturalne	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
spoiwo poliuretanowe GaLaKreativ	0,25 kg	0,5 kg	0,75 kg	1 kg	1,25 kg

- Spoiwo poliuretanowe GaLaKreativ zawiera reaktywne żywice poliuretanowe reagujące pod wpływem wilgoci. Dlatego wykonane powierzchnie należy aż do stwardnienia chronić przed wilgocią. Przeznaczona do powlekania powierzchnia musi być powierzchniowo sucha.
- Wysokie temperatury przyspieszają a niższe temperatury opóźniają przebieg twardnienia.

- Przestrzegać wskazówek na temat zużycia. Przekroczenie zalecanej proporcji może spowodować cieniowanie powierzchni oraz powstawanie pęcherzy i jam. Zalecamy ułożenie powierzchni próbnej.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Po całkowitym opróżnieniu wietrzyć pojemniki przez min. 24 godziny. Stwardniałe resztki materiału można utylizować wg klucza oznaczenia odpadów nr 08 01 11 (stwardniałe farby i lakiery nie zawierające rozpuszczalników organicznych ani innych substancji niebezpiecznych).

Powyższe stwierdzenia opierają się na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Nie są jednak przenoszalne na każdy przypadek zastosowania. Dlatego ewentualnie zalecamy wykonanie prób zastosowania. Zastrzegamy sobie zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu. W pozostałych sprawach stosują się nasze ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne

temperatura stosowania:	+8°C do +30°C
czas stosowania:	ok. 75 min.
możliwość chodzenia:	po ok. 8 godz.
możliwość obciążania:	po ok. 2 dobach
wytrzymałość na ściskanie:	w zależności od ziarnistości i ilości zastosowanego spoiwa poliuretanowego
zużycie:	do 5 % wag.
magazynowanie:	w chłodnym suchym i przeznaczonym do tego miejscu
postać dostawy:	butla 1 kg, kubełek 5 kg
odcień barwy:	przeźroczysta

Stan: wrzesień 2008

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
 ul. Brzegowa 73
 57-100 Strzelin
 tel. 071/ 392 72 20, 15
 fax. 071/ 392 72 23, 24
 e-mail: info@quick-mix.pl
 www.quick-mix.pl

