



GaLaKreativ

Spoiwo do kamienia i kruszyw ozdobnych

Właściwości:

- produkt jedno-komponentowy na bazie żywicy poliuretanowej
- nie zawiera rozpuszczalników
- bezwonny
- odporny na czynniki atmosferyczne
- wysoka odporność na ścieranie
- mała podatność na zabrudzenie
- wysoka wytrzymałość na promieniowanie UV
- kolor bezbarwny

Zastosowanie:

- żywica poliuretanowa do łączenia kruszyw naturalnych (np. granit, bazalt)
- do wykonywania związanych wodoprzepuszczalnych warstw ozdobnych i użytkowych pod małe obciążenia (ruch pieszy)
- do dekoracyjnego kształtowania elementów małej architektury
- do wykonywania opasek wokół domu, ścieżek ogrodowych, tworzenia warstw związanego kruszywa na dachach odwróconych

Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- posiada atest PZH

Przygotowanie podłoża:

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 min. 1,5%. W przypadku wodoprzepuszczalnych układów nawierzchni z kruszywa połączonego żywicą **GALAKREATIV**, rekomendowane jest zastosowanie zaprawy podkładowo-drenażowej **TDM**.

Aplikacja:

1. Umyć kruszywo z pyłu, brudu i substancji pogarszających przyczepność.
2. Osuszone kruszywo naturalne wymieszać z dodatkiem od 2-5% wagowo spoiwa poliuretanowego **GaLaKreativ**. Żywicę poliuretanową **GaLaKreativ** należy dokładnie wymieszać z kruszywem. Następnie należy przesytać mieszankę do innego pojemnika i jeszcze raz krótko wymieszać. Czas stosowania wynosi ok. 75 minut. Dzięki zastosowaniu spoiwa poliuretanowego **GaLaKreativ** kamienie uzyskują świeży połysk. Nie polewać żywicą ułożonego na podłożu kruszywa.
3. Mieszankę należy rozprowadzić na żądaną grubość warstwy a następnie zagęścić i wyrównać nierdzewną pacą stalową. Średnia grubość warstwy powinna wynosić ok. trójrotność zastosowanego uziarnienia. Np. uziarnienie 8 mm – grubość warstwy powinna wynosić min. 24 mm.
4. W zależności od warunków atmosferycznych powierzchnia po ok. 8 godzinach nadaje się do lekkiego ruchu pieszego a pełne obciążenie może odbywać się po min. 2 dobach.
5. Narzędzia i sprzęt roboczy należy czyścić gdy żywica jest nie związana. Po stwardnieniu spoiwa jest możliwe tylko czyszczenie mechaniczne.

Wytrzymałość na ściskanie jest uzależniona od rodzaju zastosowanego kruszywa. Np. kruszywo kwarcowe (2-4mm o zawartości 3-5 % wag. dodatku spoiwa **GaLaKreativ** osiągają wytrzymałość na ściskanie ok. 12-16 N/mm² po 3 dobach.

Zużycie:

W zależności od rodzaju wybranego kruszywa:

Wielkość ziarna, mm	≥ 16	8-16	4-8	2-4
Proporcje mieszania	2 % wag.	3 % wag.	4 % wag.	5 % wag.
Naturalne kruszywo	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
spoiwo poliuretanowe GaLaKreativ	0,5 kg	0,75 kg	1 kg	1,25 kg

Podane w/w wartości są przykładowe

- Spoiwo poliuretanowe **GaLaKreativ** zawiera reaktywne składniki reagujące z wilgocią z otoczenia oraz zawartą w podłożu. Dlatego wykonane powierzchnie należy aż do stwardnienia chronić przed wilgocią.
- Należy przestrzegać wskazówek dot. zużycia. Przekroczenie zalecanej proporcji może spowodować powstawanie różnicy w odcieniu, rodzaju uzyskanego efektu, powstawanie pęcherzy oraz może wpłynąć na zmianę wodoprzepuszczalności nawierzchni. Zawsze zaleca się wykonanie próby dodania optymalnej ilości do wybranego kruszywa oraz ułożenie pola referencyjnego.

Temperatura stosowania:

Temperatura podłoża oraz otoczenia powinna wynosić od + 8°C do + 30°C

Czyszczenie narzędzi:

Odpowiedni rozpuszczalnik organiczny. W przypadku stwardnienia żywicy należy oczyścić w sposób mechaniczny.

Przechowywanie:

Żywicę należy chronić przed wilgocią i składować na paletach w miejscu suchym. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu (w szczelnie zamkniętym i nieotwieranym opakowaniu).

Opakowanie:

1kg, 5kg, 30kg.

Bezpieczeństwo:

Podczas zastosowania produktu należy przestrzegać przepisów BHP oraz higieny pracy

Uwaga:

Produkt jest na bazie żywicy poliuretanowej, która u niektórych osób może powodować uczulenie. Należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia żywicy ze skórą, należy miejsce kontaktu dokładnie oczyścić. W przypadku kontaktu żywicy z okiem konieczne jest bezwzględne zasięgnięcie porady lekarza.

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 dane zostały oparte na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Natomiast każdy przypadek zastosowania należy traktować indywidualnie. Dlatego zalecamy wykonanie prób zastosowania produktu na miejscu budowy. Zastrzegamy sobie prawo zmian technicznych w ramach doskonalenia produktu. Pozostałe kwestie formalne regulują nasze ogólne warunki handlowe quick-mix.

Dane techniczne:

temperatura stosowania:	+8°C do +30°C
czas stosowania:	Do 75 min.
możliwość chodzenia:	Po min.8 godz.
możliwość obciążania:	po ok. 2 dobach
wytrzymałość na ściskanie:	w zależności od rodzaju kruszywa oraz ilości zastosowanego spoiwa poliuretanowego
zużycie:	od 2% do 5 % wagowo
magazynowanie:	w chłodnym suchym i przeznaczonym do tego miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	puszka 1 kg, kubetek 5 kg, hobok 30 kg
odcień barwy:	bezbarwna

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Stan: wrzesień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl; quick-mix.pl