

Stabilizator grysu dekoracyjnego

Właściwości i zastosowanie:

BOTAMENT® Garden KV służy do szybkiego i ekonomicznego wykonywania związanych, wodoprzepuszczalnych oraz charakteryzujących się wysoką odpornością na działanie warunków atmosferycznych obsypok filtracyjnych z grysu oraz żwiru, na ścieżkach ogrodowych, przy wejściach do budynków oraz na tarasach.

Żwir oraz grys dekoracyjny mogą być łączone przy zastosowaniu BOTAMENT® Garden KV, co umożliwia kształtowanie ogrodowych elementów dekoracyjnych, takich jak np. talerzowanie drzew, obróbka powierzchni okładzin z płyt, umocnienia krawędzi oraz nieregularnych powierzchni o niewielkich wymiarach, takich jak chodniki. Powierzchnie takie są łatwe w utrzymaniu czystości oraz są przepuszczalne dla wody.

Przygotowanie podłoża:

Zarówno podłoże jak i warstwa nośna powinny być odpowiednio równe, nośne oraz wodoprzepuszczalne. Należy je tak zaprojektować, aby nie wystąpiły szkodliwe naprężenia. Na płytach betonowych wymagany spadek wynosi 2-2,5% oraz zaleca się zastosowanie maty drenującej.

Obróbka:

Grys lub żwir dekoracyjny należy oczyścić z kurzu, zanieczyszczeń oraz substancji zmniejszających przyczepność. Dekorowana powierzchnia powinna mieć głębokość nie mniejszą niż 30 mm oraz posiadać stabilne podłoże. Przylegające, nieobrabiane powierzchnie należy zabezpieczyć poprzez przykrycie.

Odpowiednio dobrane komponenty A (baza) oraz B (utwardzacz) należy mieszać przy użyciu odpowiednio dobranego wolnoobrotowego (ok. 300-400 obr./min) mieszadła, do momentu uzyskania homogenicznej konsystencji.

Czysty grys/żwir umieszcza się w betoniarce przeciwbieżnej lub wolnospadowej i rozpoczyna proces mieszania. W czasie mieszania dodaje się powoli wymieszany uprzednio stabilizator BOTAMENT® Garden KV. Gotową mieszankę należy wysypać na przygo-

towane podłoże i przy użyciu odpowiednich narzędzi rozprowadzić, zagęścić oraz wygładzić.

Normalnie występujące przy spoinowaniu materiałami z żywic sztucznych zjawisko powstawania błyszczącego filmu zostaje zminimalizowane dzięki obróbce prowadzonej zgodnie z zaleceniami. Mogąca się pojawić zmiana odcienia spoinowanej powierzchni zanika z biegiem czasu na skutek działania warunków atmosferycznych oraz obciążeń mechanicznych. W przypadku powierzchni wewnątrz budynku zjawisko to można zniwelować mechanicznie.

W przypadku zastosowania BOTAMENT® Garden KV na bardzo jasnych oraz charakteryzujących się znaczną porowatością kamieniach naturalnych materiał wiążący może wywołać zjawisko zmiany barwy na ciemniejszą. Dla oceny optycznego efektu spoinowania zaleca się wykonanie powierzchni próbnej. Zabrudzenia oraz warunki atmosferyczne mogą z biegiem czasu doprowadzić do zmiany wyglądu powierzchni.

W przypadku obróbki wewnątrz budynków należy zadbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń.

Pielęgnacja:

Świeżo wykonaną powierzchnię należy przez okres 12 godzin chronić przed wodą, kurzem i innymi rodzajami zabrudzeń.

Przy zastosowaniu folii ochronnej należy zadbać o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Folia nie należy układać bezpośrednio na wykonanej powierzchni.

BOTAMENT® Garden KV

- do stabilizacji grysu oraz żwiru
- na powierzchnie obciążone ruchem pieszym
- do kształtowania wodoprzepuszczalnych elementów dekoracyjnych
- wysoka wytrzymałość na działanie promieniowania słonecznego oraz warunków atmosferycznych
- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, zgodnie z rozporządzeniem REACH

BOTAMENT® Garden KV

Baza materiałowa:

dwukomponentowa żywica epoksydowa o zwiększonej odporności na promieniowanie UV

Kolor:

transparentny (błyszczący)

Gęstość:

ok. 1,11 g/cm³

Lepkość:

ok. 1,200 mPa·s

Proporcje mieszania (A : B):

2,5 : 1

Grubość obrabianej powierzchni:

min. 30 mm przy niewielkich obciążeniach,
zalecane 50 mm

Czas obróbki:

ok. 30 minut

Temperatura obróbki:

od >5°C do +25°C

Wchodzenie:

po ok. 12 h

Pełne obciążenie:

po 7 dniach

Czyszczenie:

w świeżym stanie: przy użyciu dostępnych środków czyszczących
związany materiał: mechanicznie

Stabilizator gysu dekoracyjnego

Wskazówki:

Wszystkie wymienione parametry techniczne oraz czas obróbki odnoszą się do temperatury +20°C i 50% względnej wilgotności powietrza, o ile nie podano inaczej. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza opóźniają przebieg wiązania i twardnienia. Również naniesienie większej ilości materiału wydłuża proces twardnienia zaprawy.

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, które stosowane są w połączeniu z BOTAMENT® Garden KV.

Kartę bezpieczeństwa otrzymają Państwo na życzenie.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

Przy intensywnym obciążeniu może z biegiem czasu dość do wystąpienia miejscowych ubytków. W takim wypadku zaleca się ponowną stabilizację powierzchni przy zastosowaniu BOTAMENT® Garden KV.

W trakcie wiązania materiału należy go chronić przed bezpośrednimi opadami deszczu oraz mgłą.

BOTAMENT® Garden KV posiada zwiększoną odporność na promieniowanie UV. Dzięki temu wpływ warunków atmosferycznych został zredukowany do minimum.

Zmiana proporcji mieszania może doprowadzić do zróżnicowania odcieni wykonywanych powierzchni.

Opakowanie:

1 kg – jednostka:
0,71 kg komponentu bazowego
puszka z blachy ocynkowanej
0,29 kg utwardzacza

Przechowywanie:

Chronić przed mrozem
Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 12 miesięcy.