DISTYK®



PerfectSTONE | KAMIENNY / MARMUROWY DYWAN

KAMIENNY / MARMUROWY

DYWAN

Nasz PerfectSTONE jest **SAMOGRUNTUJĄCY !**

Gruntowanie i aplikacja w jednym kroku

Zwiększona zawartość spoiwa gwarantuje lepszą przyczepność bez wstępnego gruntowania

Kamienny/Marmurowy dywan PerfectSTONE jest wielofunkcyjną nawierzchnią wykończeniową z kamieni rzecznych lub marmurowych połączonych z żywicą epoksydową. Układanie może odbywać się na różnych rodzajach podłoża - sprawdza się zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynku. PerfectSTONE gwarantuje naturalny wygląd powierzchni, jednolity i bez fug. Kamienny/Marmurowy dywan jest idealny do wykończenia starszych, nieestetycznych powierzchni, takich jak: beton, płytki, anhydryt itd., ale również nadaje się do zupełnie nowych powierzchni.

Na zewnątrz

Uniwersalna i naturalna nawierzchnia do wykończenia utwardzonych powierzchni. Wykorzystuje otwartą strukturę, która jest wodoprzepuszczalna i mrozoodporna.

Zastosowanie:

- Chodniki, tarasy, balkony, schody
- Otoczenie basenu
- Podjazdy, wjazdy, garaż
- Dekoracje ogrodowe
- **Zalecana grubość 10-30 mm**
- Aplikacja nawet na niezupełnie płaskie podłoże

Zalety:

- Mrozoodporny
- Wodoprzepuszczalny (nie tworzą się kałuże wodne)
- Dobre właściwości antypoślizgowe
- Łatwy w utrzymaniu przez cały rok
- Jednolicie wyglądająca powierzchnia bez fug





Wewnątrz

Powierzchnia wnętrza jest przeważnie łączona z marmurami. Wykorzystuje się tutaj różne struktury, w zależności od wymagań dotyczących użytkowania powierzchni.

Zastosowanie:

- Pokoje gościnne, ogrody zimowe
- Kuchnie, korytarze
- Łazienki, przedsionki, lokale użytkowe
- **Zalecana grubość 6-30 mm**

Zalety:

- Naturalny i dekoracyjny wygląd
- Aplikacja do ogrzewania podłogowego
- Łatwy w utrzymaniu
- Dobre właściwości antypoślizgowe





Struktury powierzchni

Struktura otwarta



Spoiwo tworzy jedynie wiązanie pomiędzy kamieniami. W ten sposób uzyskuje się wodoprzepuszczalną warstwę kamiennego dywanu do zastosowań zewnętrznych.

Właściwości:

- Wodoprzepuszczalny
- Nie tworzą się kałuże wodne
- Mniejsze zużycie spoiwa
- Zachowuje strukturę kamieni

Struktura zamknięta



Struktura zamknięta zapewnia zamknięcie górnych szczelin pomiędzy kruszywem i w ten sposób tworzy gładką powierzchnię do zastosowań wewnętrznych. Uzyskamy ją za pomocą wypełniacza porów, którym wycieramy powierzchnię marmurowego dywanu.

Właściwości:

- Wodonieprzepuszczalny
- Powierzchnia jest gładka
- Łatwy w utrzymaniu

Instrukcja układania

PerfectSTONE

Tabelka zużycia

Grubość warstwy	0,6 cm	0,8 cm	1 cm	1,4 cm	2 cm	3 cm
Wydajność (25 kg worek)	2,4 m^2	1,8 m^2	1,5 m^2	1,25 m^2	0,88 m^2	0,59 m^2

1) Przygotowanie narzędzi – do aplikacji będziemy potrzebowali kielni, szpachelki, łaty murarskiej do większych powierzchni,rozcieńczalnika S6005 i szmatki do czyszczenia, dwa pojemniki, mieszadło i wiertarkę z regulacją obrotów.

2) Przygotowanie podłoża – podłoże musi być suche, czyste, odtłuszczone i wolne od luźnych elementów. Temperatura otoczenia i podłoża przy aplikacji musi być w przedziale od +10 °C do +25 °C.

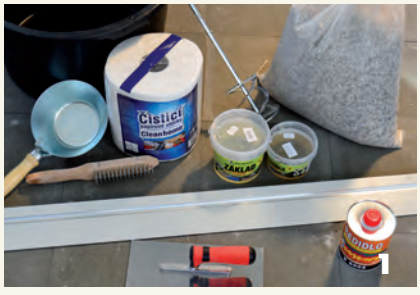
3) Jeśli mamy gotowe podłoże, rozpoczynamy przygotowywanie masy kamiennego dywanu. Do pierwszego pojemnika wsypujemy kruszywo z worka. Ważne jest, aby kruszywo i marmurowe kamienie nie były wilgotne. W celu uzyskania jednorodnej kolorystyki należy wymieszać kilka worków z kruszywem. W drugim pojemniku zmieszamy składniki A i B żywicy epoksydowej i mieszankę mieszamy 3 minuty przy niskich obrotach ok. 300 obrotów/minutę przy pomocy wiertarki.

4) Wymieszaną żywicę epoksydową wlewamy do pojemnika z kruszywem i całą mieszankę dokładnie mieszamy. W ten sposób przygotujemy tylko ilość, którą należy zużyć do 40 minut przy temperaturze +25 °C.

5) Po dokładnym wymieszaniu gotową masę kamiennego dywanu stopniowo wysypujemy na wcześniej przygotowane podłoże. Naniesioną masę wyrównujemy do uzyskania równej nawierzchni przy pomocy pacy (w przypadku małych powierzchni) lub łaty murarskiej (w przypadku dużych powierzchni).

6) Wyrównaną powierzchnię gładzimy niewielkim dociskaniem pacy, aby była doskonale gładka. Powierzchnię należy zawsze kontrolować wizualnie. W trakcie pracy przy rozprowadzaniu masy kamiennego dywanu należy przecierać pacę szmatką nawilżoną acetonem, aby kamienie nie przyklejały się do niej i praca była o wiele łatwiejsza.

7) Ułożoną i wygładzoną nawierzchnię należy chronić 24 godziny przed użytkowaniem. Kamienny dywan może być całkowicie obciążony po 7 dniach.



1


2


3


4


5


6

Rodzaje spoiw i zużycie

Spoiwo standardowe - jest oparte na żywicy epoksydowej, zapewniając wysoką wytrzymałość z możliwością stosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Jest dostępne w trzech różnych opakowaniach na jeden, trzy i pięć worków kruszywa.



SKU	Waga
K1000	1,36 kg
K1001	4,08 kg
K1002	6,80 kg

Zalety:

- Korzystna cena
- Wysoka wytrzymałość
- Dłuższy czas obróbki
- Dostępne w dużych opakowaniach
- Mrozoodporne

Ograniczenie:

- Konieczność rewitalizacji powierzchni
- Na zewnątrz pomieszczeń nadaje się tylko do wybranych kolorów marmuru
- Po nałożeniu podatne na wodę i zwiększoną wilgotność

Spoiwo UV - Specjalny produkt na bazie poliasparaginowej zapewniający wysoką stabilność UV powierzchni kamiennych i stabilność koloru. Nadaje się zarówno do użytku zewnętrznego, jak i wewnętrznego.



SKU	Waga
KUV1000	1,36 kg

Zalety:

- Wysoka wytrzymałość
- Stabilność UV
- Nadaje się do wszystkich kolorów marmuru na zewnątrz pomieszczeń
- Po nałożeniu nie jest podatne na zwiększoną wilgotność
- Wydłużony czas rewitalizacji
- Mrozoodporny

Ograniczenie:

- Dostarczane tylko w jednym rozmiarze opakowania
- Krótszy czas obróbki

Spoiwo WALL - jest na bazie żywicy epoksydowej, zagęszczone i przystosowane do aplikacji na powierzchniach pionowych bez konieczności stosowania szalunków i kamieni zabezpieczających. Jest stosowane jako końcowa powierzchnia stopni schodów, cokołów, niskich ścian. Nadaje się również do ścian we wnętrzach. Spoiwo WALL może być stosowane zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń.



SKU	Waga
KWALL1000	2,60 kg

Zalety:

- Wysoka wytrzymałość
- Dłuższy czas obróbki
- Możliwość stosowania na pionowych ścianach bez konieczności kotwienia
- Gruntowanie w zestawie
- Mrozoodporne

Ograniczenie:

- Potrzeba rewitalizacji powierzchni
- Bardziej pracochłonne przygotowanie mieszaniny
- Po nałożeniu podatne na wodę i zwiększoną wilgotność

Zużycie - kruszywa i spoiwa zależy głównie od grubości warstwy, która zostanie ułożona. Grubość zależy od frakcji kruszywa oraz przyszłego obciążenia lub podłoża. Podstawowe określenie grubości opiera się na frakcji kruszywa, gdzie w warstwie dywanu kamiennego idealnie powinny znajdować się 3 kamienie ułożone jeden na drugim.

- Frakcja 1 - 2 mm płynnego kruszywa brukowego wymaga minimalnej grubości 5 mm
- Frakcja 2 - 4 mm kruszywa rzecznego wymaga minimalnej grubości 10 mm
- Frakcja 3 - 6 mm marmuru wymaga minimalnej grubości 10 mm
- Frakcja 4 - 6 mm kruszywa rzecznego wymaga minimalnej grubości 15 mm
- Frakcja 4 - 8 mm kruszywa rzecznego wymaga minimalnej grubości 18 mm

Tabela zużycia dla powierzchni poziomych dywanu kamiennego

Grubość warstwy	0,6 cm	0,8 cm	1 cm	1,4 cm	2 cm	3 cm
Wydajność (worek 25 kg)	2,4 m^2	1,8 m^2	1,5 m^2	1,25 m^2	0,88 m^2	0,59 m^2

Tabela zużycia dla powierzchni pionowych kamiennego dywanu

Grubość warstwy	0,6 - 0,8 cm
Marmur (25 kg worek)	2 m^2
Kamyki rzeczne frakcji 2-4 mm (worek 25 kg)	2,2 m^2

Wzornik kolorów i frakcji

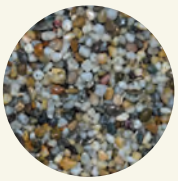
Kamienny dywan PerfectSTONE (kamienie rzeczne)



Kamyk rzeczny
ostry 2-4 mm
SKU: KK3000



Kamień rzeczny
okrągły 2-4 mm
SKU: KK3001



Kamień rzeczny
okrągły 4-6 mm
SKU: KK3002



Kamień rzeczny
okrągły 4-8 mm
SKU: KK3003

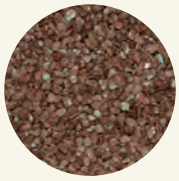
Marmurowy dywan PerfectSTONE



*Marmur
biały 3-6 mm
SKU: KK4001



*Marmur
kość słoniowa 3-6 mm
SKU: KK4004



Marmur
brązowy 3-6 mm
SKU: KK4016



Marmur
antracyt 3-6 mm
SKU: KK4022



Marmur
brązowo-szary 3-6 mm
SKU: KK4026



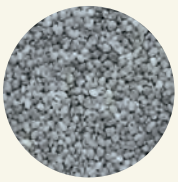
Marmur
różowy 3-6 mm
SKU: KK4007



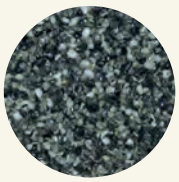
Marmur
żółty 3-6 mm
SKU: KK4010



Marmur
ceglasty 3-6 mm
SKU: KK4013



*Marmur
jasnoszary 3-6 mm
SKU: KK4019



Marmur
zielony 3-6 mm
SKU: KK4028

* nadaje się do stosowania na zewnątrz wyłącznie przy użyciu spoiwa UV