

AQUA_drain karta produktu

Dekoracyjny, funkcjonalny, odporny na ścieranie piasek kwarcowy. AQUA_drain jest barwiony UV stabilnym poliuretanem CQE. Jest specjalnie stworzony do funkcjonalnych i dekoracyjnych celów takich jak ogrodnictwo i wykończenia ścienne odpowiednie także do podłóg przemysłowych lub podjazdów

Opis produktu:

AQUA_drain to jest suchy, barwiony, granulak kwarcowy który może być używany z polimerami. Barwiony w procesie przemysłowym naszym wysokiej klasy UV odpornym CQE poliuretanowym systemem spoiw, gotowy i łatwy w użyciu. Możesz go rozsypać na polimerowe spoiwa takie jak epoksydy, PMMA lub poliuretanowe systemy żywiczne lub użyć ich jako porowate ścieżki z dywanów kamiennych w ogrodach i miejscach publicznych. System przepuszcza wodę i odprowadza ją do gleby. Produkt łączy w sobie unikalne kolory odporne na promienie UV o doskonałych właściwościach mechanicznych, chemicznych i technicznych. Zapewniamy taką samą jakość i powtarzalność produktu przy kolejnych partiach produkcji.

Informacje ogólne i opis:

Do produkcji naszych wyrobów używa się tylko organicznych i nieorganicznych pigmentów najwyższej jakości. To w połączeniu z najlepiej dobranym spoiwem, gwarantuje najwyższą jakość i najlepszą funkcjonalność kompozycji.

Właściwości/zalety produktu:

- **Wspaniała odporność na ścieranie**
- **Barwiony 100% odpornym systemem CQE systemem poliuretanowym**
- **Naturalne kolory**
- **Niezwykłe ozdobny wygląd**
- **Do zastosowań zewnętrznych**

Zastosowania:

AQUA_drain może zostać użyty jako antypoślizgowa powłoka na podjazdach. Może zostać użyty jako dywan kamienny wokół rabatek i basenów, powłoka może być mechanicznie skompresowana rozścielaczem. Wysoka jakość końcowego produktu zależy od sformułowania całego systemu, procedur aplikacji, środowiska użycia i samej aplikacji

Na przykład,

- Otwarte dywany kamienne wokół rabatek, ścieżki w ogrodzie, parkach i basenach
- Przyjazne wozkom inwalidzkim Ścieżki na chodnikach i wejściach budynków
- Odpowiedni jako powłoki antypoślizgowe do podjazdów i parkingów
- Odpowiedni do użytku z epoksydami, PMMA, akrylamami i zaprawami poliuretanowymi



Dane produktu:

Nazwa: -AQUA_drain
EINECS-nr.: -238-878-4
Hs code: -25.05.10
CAS-nr.: -14808-60-7
kolory: - standardowa kolekcja kolorów z 7 tradycyjnymi monokolorami
 AQD_YEBH Yellow Beach, AQD_GEOL Green Olive, AQD_GRCC Grey Concrete, AQD_BRDE Brown Deer, AQD_BEIG Beige, AQD_REBE Red Beige, AQD_GRQR Grey Quartz, AQD_NLHT light
 Zobacz karte kolorów dla dostępnych kolorów
 Inne kolory dostępne na życzenie

Pakowanie: -25kg worki Polietylenowe PE wentylowe lub worki papierowe na płatek jednorazowych owiniętych elastyczną folią

Warunki przechowywania: -Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu. Długotrwała ekspozycja na światło słoneczne zniszczy opakowanie.

Zdjęcia:**Dane techniczne:**

CQE to dwu komponentowy poliuretanowy system barwienia któryma pełną stabilność UV i dużą odporność na ścieranie. Ma lepsze właściwości techniczne niż system barwienia epoksydami. Nadaje się do posadzek przemysłowych, wykończeń ścian i piasków dekoracyjnych oraz wszędzie tam gdzie później nakładana będzie warstwa wierzchnia.

System CQE jest dostępny na specjalne zamówienie dla większości naszych produktów. Jest on wysoce odporny na mechaniczne ścieranie.

Stabilność UV została przetestowana. Porównany jest system polimerowy do systemu wzorcowego który jest oparty na systemie poliuretanowym i epoksydowym. Wykonany test trwał 168 godzin z falą długości 313 Nm. Arkusz testu jest dostępny na życzenie.


Poliuretanowy system CQE / CQS I CfQS	
UV nie oświetlony $\Delta E=$	7,47
UV oświetlony $\Delta E=$	13,61

Stabilność UV używanych pigmentów.

Kolekcja kolorów AC InduCast została specjalnie opracowana do użytku wewnętrznego. Użyte pigmenty mają pełną odporność na warunki atmosferyczne, dlatego można je stosować do użytku zewnętrznego



Dane techniczne:

Specyfikacja techniczna:																					
Twardość (Mohs)	7																				
<i>Chemical content of Granulation, this analysis is a average guideline. It is taken from the CfQS 0,5-1,0 mm sand, other granulations can have slightly different values.</i>	<table> <tr><td>SiO²</td><td>: 96,88%</td></tr> <tr><td>AL²O³</td><td>: 1,928%</td></tr> <tr><td>Fe²O³</td><td>: 0,0975%</td></tr> <tr><td>TiO²</td><td>: 0,01242%</td></tr> <tr><td>CaO</td><td>: 0,0521%</td></tr> <tr><td>MgO</td><td>: <0,10%</td></tr> <tr><td>MnO</td><td>: 0,00254%</td></tr> <tr><td>K²O</td><td>: 0,892%</td></tr> <tr><td>Na²O</td><td>: <40%</td></tr> <tr><td>So³</td><td>: <0,020%</td></tr> </table>	SiO ²	: 96,88%	AL ² O ³	: 1,928%	Fe ² O ³	: 0,0975%	TiO ²	: 0,01242%	CaO	: 0,0521%	MgO	: <0,10%	MnO	: 0,00254%	K ² O	: 0,892%	Na ² O	: <40%	So ³	: <0,020%
SiO ²	: 96,88%																				
AL ² O ³	: 1,928%																				
Fe ² O ³	: 0,0975%																				
TiO ²	: 0,01242%																				
CaO	: 0,0521%																				
MgO	: <0,10%																				
MnO	: 0,00254%																				
K ² O	: 0,892%																				
Na ² O	: <40%																				
So ³	: <0,020%																				
Zawartość chemiczna SiO ² w granulacji	< 0,1 %																				
Masa zwarta	1,55 kg/dm ³																				
Masa	2,65 g/cm ³ (DIN ISO 787/10A)																				
Krzywa przesiewu	CQE 2,0-3,0 mm CQE 2,0-4,0 mm CQE 3,0-5,0 mm CQE 4,0-6,0 mm CQE 5,0-8,0 mm																				
Maksymalne odchylenie krzywej przesiewu	15.00%																				
Wartość polerowania (PSV) DIN EN 1097-8	PSV practical av. 47 / Category by norm PSV =47																				
Odporność na mróz	F1																				
Zdjęcie naturalnego produktu																					



Standardowa kolekcja kolorów AQUA_drain:

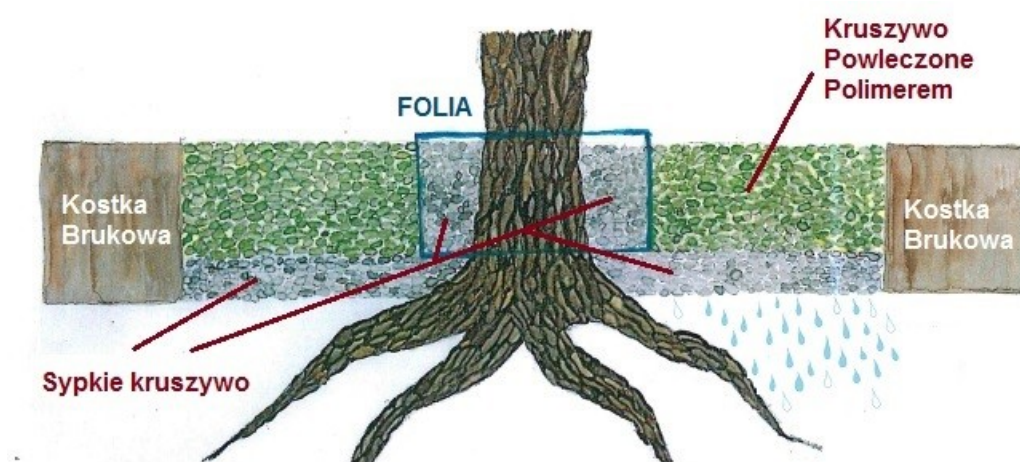
 <p>AQD_YEBH Yellow Beach 3-5 mm</p>	 <p>AQD_GEOL Green Olive 3-5 mm</p>	 <p>AQD_GRCC Grey Concrete 2-4 mm</p>
 <p>AQD_BRDE Brown Deer 3-5 mm</p>	 <p>AQD_BEIG Beige 3-5 mm</p>	 <p>QD_REBE Red Beige 3-5 mm</p>
 <p>AQD_GRQR Grey Quartz 3-5 mm</p>		<p>AQD_NLHT Sun light 3-5 mm</p>



Wskazówki dotyczące systemu i instalacji:

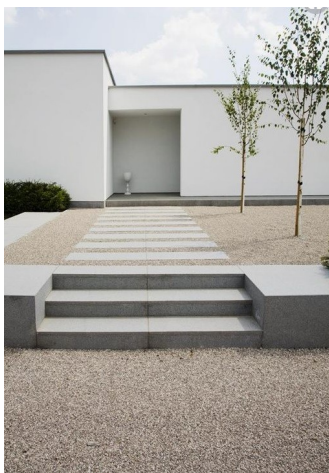
AQUA_drain może być użyte wszędzie, gdzie woda deszczowa powinna przenikać do podłoża. Jako przykładu dla tego systemu użyliśmy poniższego rysunku. Wytrzymałość systemu AQUA_drain zależy od ilości dodanego polimeru.

Wytrzymałość system AQUA_drain jest zależna od ilości dodanego polimeru. Zalecamy mieszankę 5-9%. Grubość warstwy systemowej można określić w następujący sposób:
 warstwa do 25mm dekoracja, BEZ RUCHU
 warstwa do 50 mm lekkiej ruchu pieszy
 warstwa od 75 mm ciężkiej ruchu pieszy i rowerowy



Folia, jest opcjonalną ochroną obrożą drzewa. Pomiedzy folią a drzewem można zastosować luźny żwir lub żwir ze zwiększoną ilością spoiwa polimerowego. Można również dodać poziomą perforowaną wkładkę z PE lub PCV, aby uzyskać dodatkową wytrzymałość i stabilność w przypadku stosowania na ścieżki.

AQUA_drain



Taras w nowym budownictwie



Cemetary



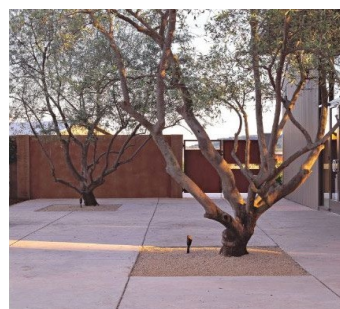
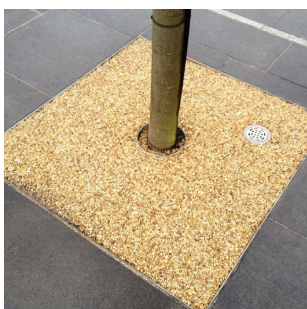
Ścieżki w parkach



Ścieżki na zalanych terenach



Rabatki



Ścieżka niedaleko rzeki

Odpowiedzialność:

Wszystkie informacje zawarte w powyższej notce zostały oparte o aktualne dane. Wprowadzenie zmian w jest dozwolone bez uprzedniej informacji. Z uwagi na ciągle zmieniające się czynniki środowiskowe, nie odpowiadamy za zmiany powstałe przy udziale tych czynników. Przed zastosowaniem należy sprawdzić czy nasze produkty są odpowiednie i czy będą spełniać oczekiwane wymagania. Ze względu na naturalne pochodzenie surowca nikiędy mogą wysyępować niewielkie odchylenia w kolorze. Różnice te mogą również pojawić się pomiędzy poszczególnymi partiami czy też próbkami.

Producer: hm-ppw / Merkury Sp. z o.o.
POLAND, 68-200 Żary, ul. Słowackiego 4
tel. +48 (68) 363 02 50 fax +48 (68) 363 02 53
e-mail sales@quartz.nazwa.pl

