



SOPREMA



**POSADZKA
DEKORACYJNA**
Z NATURALNEGO
KRUSZYWA
MARMUROWEGO

ALSAN®
FLOORSTONE

SOPREMA

ALSAN® FLOORSTONE

System Alsan® FloorStone®

składa się z preparatu gruntująco-szczepnego Alsan® 117 - produkt bezrozpuszczalnikowy, (rodzaj preparatu gruntującego może się różnić w zależności od rodzaju podłoża), oraz spoiwa Alsan® 909 zapewniającego doskonałą spójność naturalnego kruszywa marmurowego Alsan® 887 (kruszywo o frakcji: 2,5 mm - 5 mm).



ZUŻYCIE

- **ALSAN® 170** (grunt posypany piaskiem kwarcowym ok $0,5 \text{ kg/m}^2$) zależne od porowatości podłoża.
- **ALSAN® 909** (spoiwo): ok. $1,2 \text{ kg/m}^2$.
- **ALSAN® 887** (kruszywo): ok. 14 kg/m^2 .

Powyższe zużycia są poglądowe i mogą się różnić finalnie w zależności od równości oraz chropowatości podłoża.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

- **ALSAN 909®** (spoiwo) jest dostępne w 6 kg opakowaniach metalowych.
- **ALSAN 887®** (kruszywo marmurowe) jest dostępne w workach foliowych pakowanych po 25 kg.





Mieszanka ALSAN® FLOORSTONE

Wstępnie przygotowany «zestaw», szybki i niezawodny - bez obaw o nieprawidłowy dobór proporcji produktów!

Połowa opakowania spoiwa Alsan 909 - 2,0 kg przypada na jeden worek Alsan 887 opakowanie 25 kg kruszywa

= wydajność ok 1,4 m² ALSAN® FloorStone



Preparat gruntujący

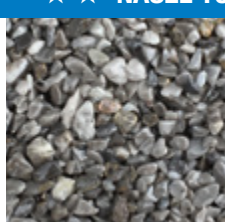
PALETA KOLORÓW

ALSAN® FLOORSTONE jest dostępny w 12 odcieniach kolorystycznych.

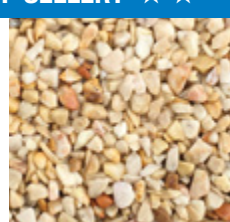
★ ★ NASZE TOP SELLERY ★ ★



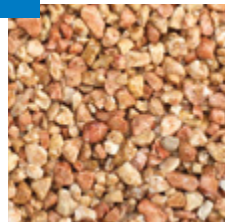
Finistère ★



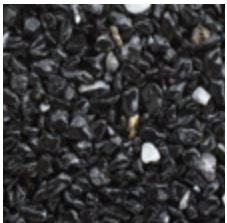
Auvergne ★



Touraine ★



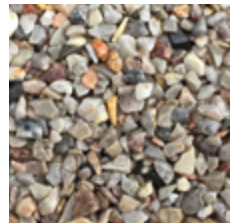
Roussillon ★



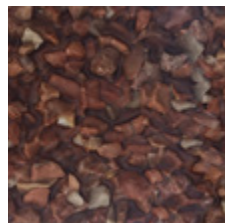
Artois



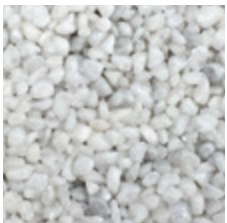
Vogezy



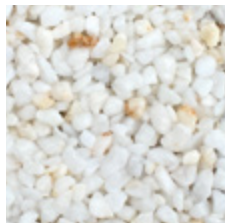
Alpes



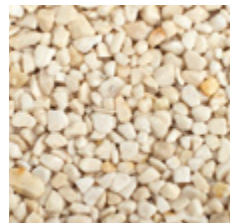
Gascony



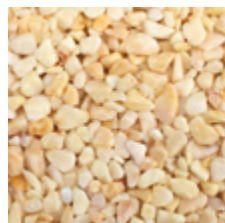
Ariège



Corse



Champagne



Provence

+ ZALETY

- Dobra odporność na ścieranie.
- Antypoślizgowość powierzchni dzięki jej strukturze.
- Wysoka odporność na promieniowanie UV.
- Nieżółknący.
- Mrozoodporny.
- Zapewnia system drenażu.
- Łatwa konserwacja za pomocą strumienia wody lub myjki ciśnieniowej.
- Wysoka jakość oraz naturalny efekt marmuru.

Alsan® 887 jest naturalnym kruszywem marmurowym, mogą wystąpić różnice w kolorze w zależności od miejsc pozyskania produktu.



ZALECENIA MONTAŻOWE



1. Przygotowanie podłoża

- Sprawdź, czy podłoże posiada spadek (minimum 1,5%). Powierzchnia ma charakter drenażowy, ale nie jest przeznaczona do pochłaniania błota i niwelowania czy wytwarzania warstw spadkowych.
- Podłoża mineralne (betonowe, jastyrychy) muszą być twarde, nośne, czyste i suche oraz spełniać zasady płaskości powierzchni. Powierzchnię należy przygotować np. za pomocą piaskowania, przeszlifowania tarczą diamentową lub śrutowanie w celu usunięcia mlecza cementowego, usunięcia pęcherzyków powietrza, różnych powłok oraz preparatów antyadhezyjnych,
- Należy przestrzegać czasów schnięcia nowych podłoży (np. 28 dni dla powierzchni betonowych); wilgotność resztkowa musi wynosić ok 4%.



2. Montaż profili krawędziowych i profili schodowych

- Profile krawędziowe (wysokość ok. 8mm) umożliwiają wytyczenie pokrycia powierzchni w obwodzie. Obecnie modne staje się także wykończenie powierzchni cokołowych. Można je również stosować do wyznaczania obszarów, oddzielania kilku kolorów lub tworzenia estetycznych kształtów geometrycznych. Profile te są przyklejane za pomocą odpowiedniego kleju
- Poliuretanowy klej termotopliwy - z punktami mocowania stosowanymi w odstępach co około 40 cm i z przestrzenią po listwę pozwalającą na swobodne odprowadzenie wody pod profilem.



3. Nakładanie podkładu gruntującego Alsan® 170

- **Podkład Alsan® 170** (nakładany jest wałkiem welurowym o średniej wysokości włosiu. Posypujemy piaskiem kwarcowym bezpośrednio na jeszcze świeżą warstwę podkładową, tworząc tym samym warstwę szczepną dla kolejnych warstw systemu.

MONTAŻ ALSAN® FLOORSTONE (APLIKACJA POZIOMA)



4a



4b



4c



4d

4. Przygotowanie mieszanki granulatu ALSAN® 909 Spoiwo / ALSAN® 887 FloorStone

- Kruszywo marmurowe **Alsan® 887** jest mieszane ze spoiwem **Alsan® 909** przy użyciu mieszadła (zalecana średnica 160 mm dla worka 25 kg) w ilości 2,0 kg spoiwa na worek 25 kg kruszywa (tj. stosunek 12% spoiwo/kruszywo). Mieszanke uznaje się za optymalną, gdy wszystkie kruszywa są idealnie pokryte żywicą - spoiwem.



5. Zastosowanie mieszanki granulatu ALSAN® 909 Spoiwo / ALSAN® 887 FloorStone

- Praca będzie wykonywana przy użyciu pacy metalowej przeznaczonej do zacierania betonu z zaokrąglonymi końcami. Gotowa mieszanka jest najpierw rozprowadzona w stałej grubości - minimum 8 mm, a następnie zagęszczona i skompresowana razem przez ruch «push-pull». Idealne zagęszczenie jest niezbędne, aby zapewnić odpowiednią trwałość powierzchni.
- Po dokładnym zagęszczeniu granulatu przeprowadza się staranne wygładzanie w celu uzyskania płaskiej powierzchni.

ALSAN® FLOORSTONE | Dekoracyjny system posadzkowy
MONTAŻ ALSAN® FLOORSTONE (ZASTOSOWANIE PIONOWE)



Zastosowanie na powierzchniach

METODA A

- We wszystkich szczególnych przypadkach zastosowania przy listwach przypodłogowych, elementach cokołów lub powierzchniach pionowych np. podstopnic schodów, element musi zostać najpierw odpowiednio prefabrykowany (zaleca się wykonanie odpowiednich szablonów dopasowanych do danego elementu zabudowy. Następnie po związaniu produktu można ją rozformować i przykleić w pionie odpowiednim klejem typu PU.

METODA B

- Przygotuj mieszankę ze spoiwa **ALSAN® 909** oraz **ALSAN® 071 P** jako warstwa klejąca do zastosowań pionowych.



- Przygotowanie mieszanki granulatu **ALSAN® 909 Spoiwo** / **ALSAN® 887 FloorStone** do stosowania w pionie.



- Mieszankę kruszywa marmurowego **ALSAN® FloorStone** ze spoiwem nałożyć w odpowiednio grubej warstwie na nałożone wcześniej w postaci pasty spoiwo uzyskane z połączenia **ALSAN® 909** oraz **ALSAN® 071 P**.



- Mieszankę **ALSAN® FloorStone** mocno wcisnąć w pionową powierzchnię i wygładzić.

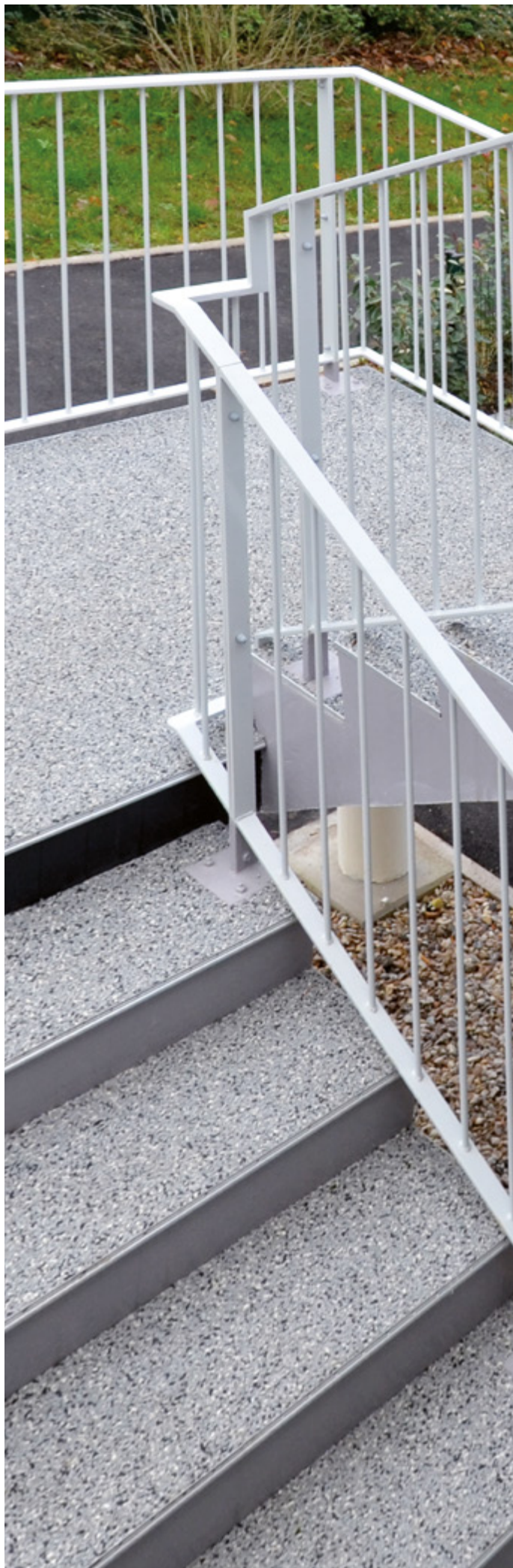
- Przygotować mieszankę środka wiążącego **ALSAN® 909** i **ALSAN® 071 P** jako warstwa klejąca do stosowania w pionie.



- Mieszanka spoiwa **ALSAN® 909** i **ALSAN® 071 P** pionowo jako warstwa klejąca.







6. Odporność na deszcz / Możliwość chodzenia / Utwardzanie

- Odporność na deszcz: 8 - 12 h
- Powierzchnia dostępna dla pieszych z zachowaniem ostrożności po co najmniej 24 godzinach od aplikacji systemu.
- Możliwość chodzenia: 18 - 24 h
- Pełne utwardzenie: 48 - 72 h (w temperaturze +20°C, wilgotności względnej: 50 %)

UWAGA: nie rozlewać wody i innych płynów podczas utwardzania (w przypadku przypadkowego zabrudzenia natychmiast osuszyć powierzchnię, gdyż istnieje ryzyko powstania białych plam oraz mikropęcherzyków).



7. Czyszczenie

- Na zewnątrz woda deszczowa odgrywa aktywną rolę w oczyszczaniu powłoki. W przypadku dobrowolnego sprzątnia, zaleca się użycie strumienia wody lub myjki o bardzo niskim ciśnieniu (max 100 bar, zachowując odstęp co najmniej 40 cm) - dysza szczelinowa. Możliwe jest również zastosowanie ręcznej lub samobieżnej myjki zautomatyzowanej wyposażonej w nylonową szczotkę z miękkim włosiem. Zaleca się używanie łagodnych środków czyszczących.

8. Czyszczenie urządzeń

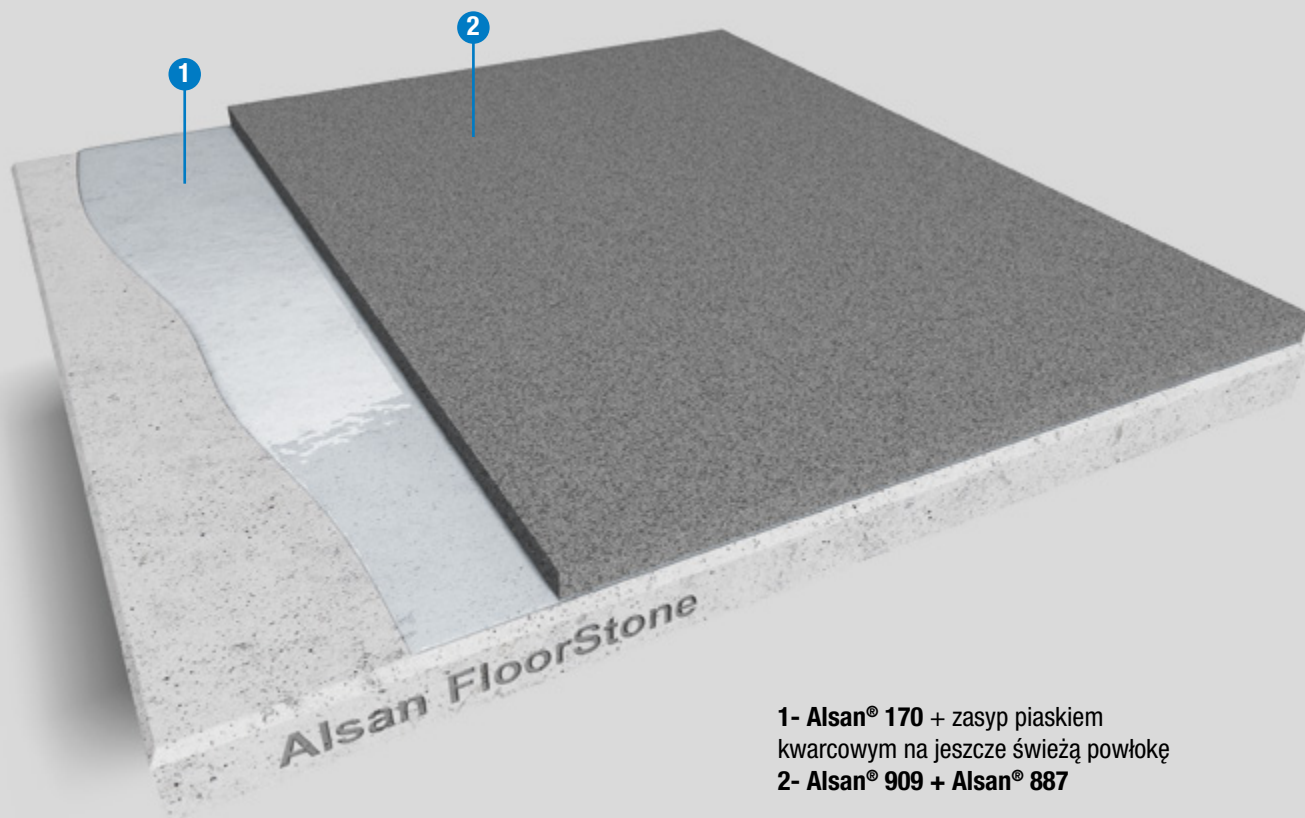
- Urządzenia do obróbki ze świeżą żywicą należy czyścić czyszcikiem **Alsan® 076** (nigdy nie stosować tego produktu jako rozcieńczalnika do żywic).





PRZYKŁADY ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH DLA ALSAN® FLOORSTONE

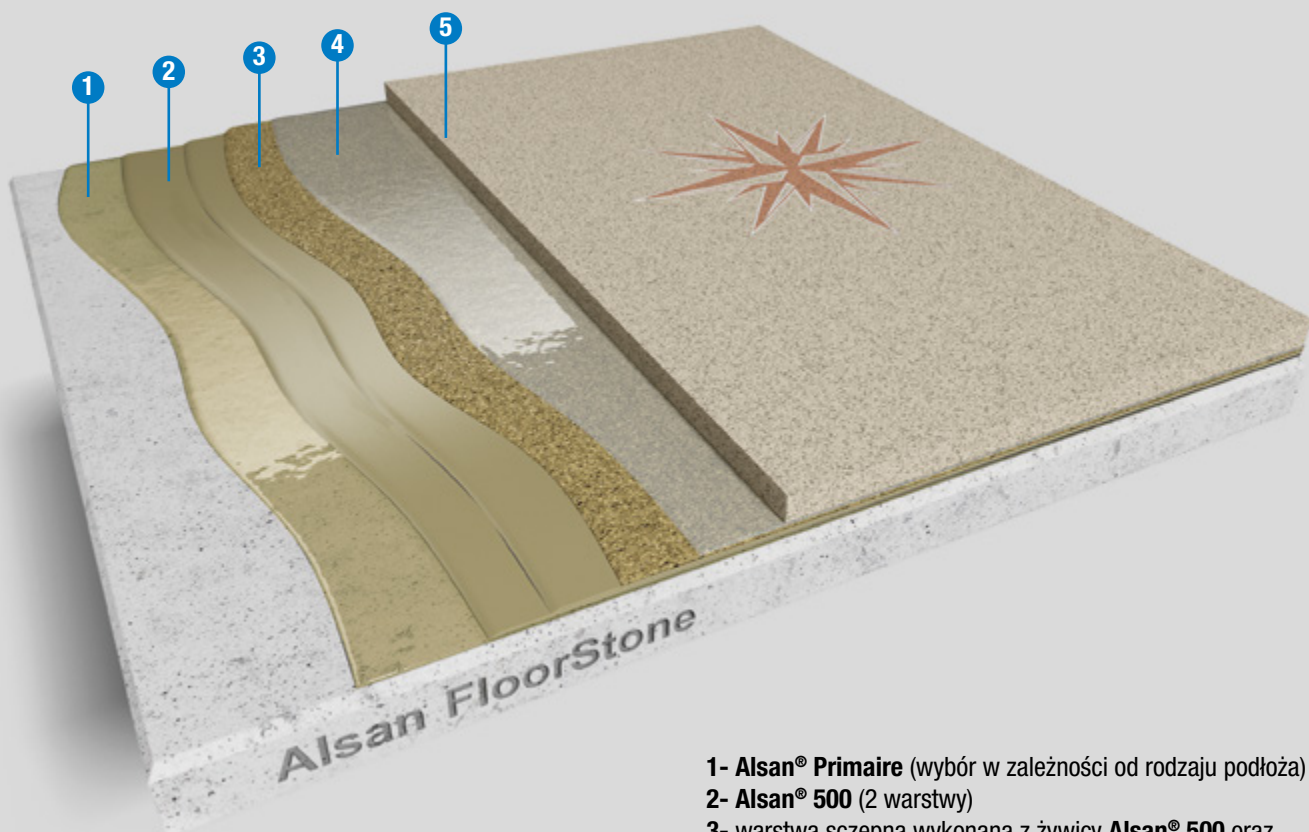
System Alsan® FloorStone na wylewce betonowej lub płycie balkonowej



- 1- Alsan® 170 + zasyp piaskiem kwarcowym na jeszcze świeżą powłokę
- 2- Alsan® 909 + Alsan® 887

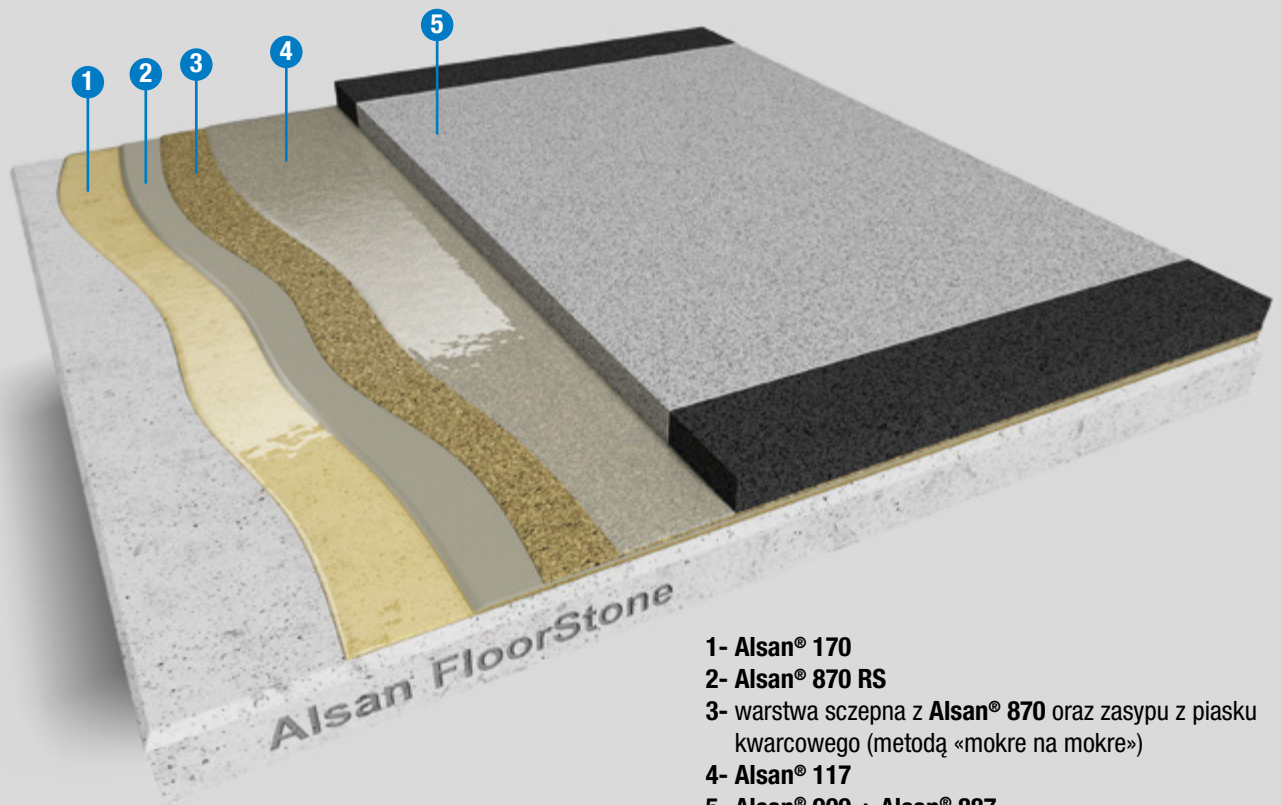
10

System Alsan® FloorStone zastosowany na hydroizolacji Alsan® 500



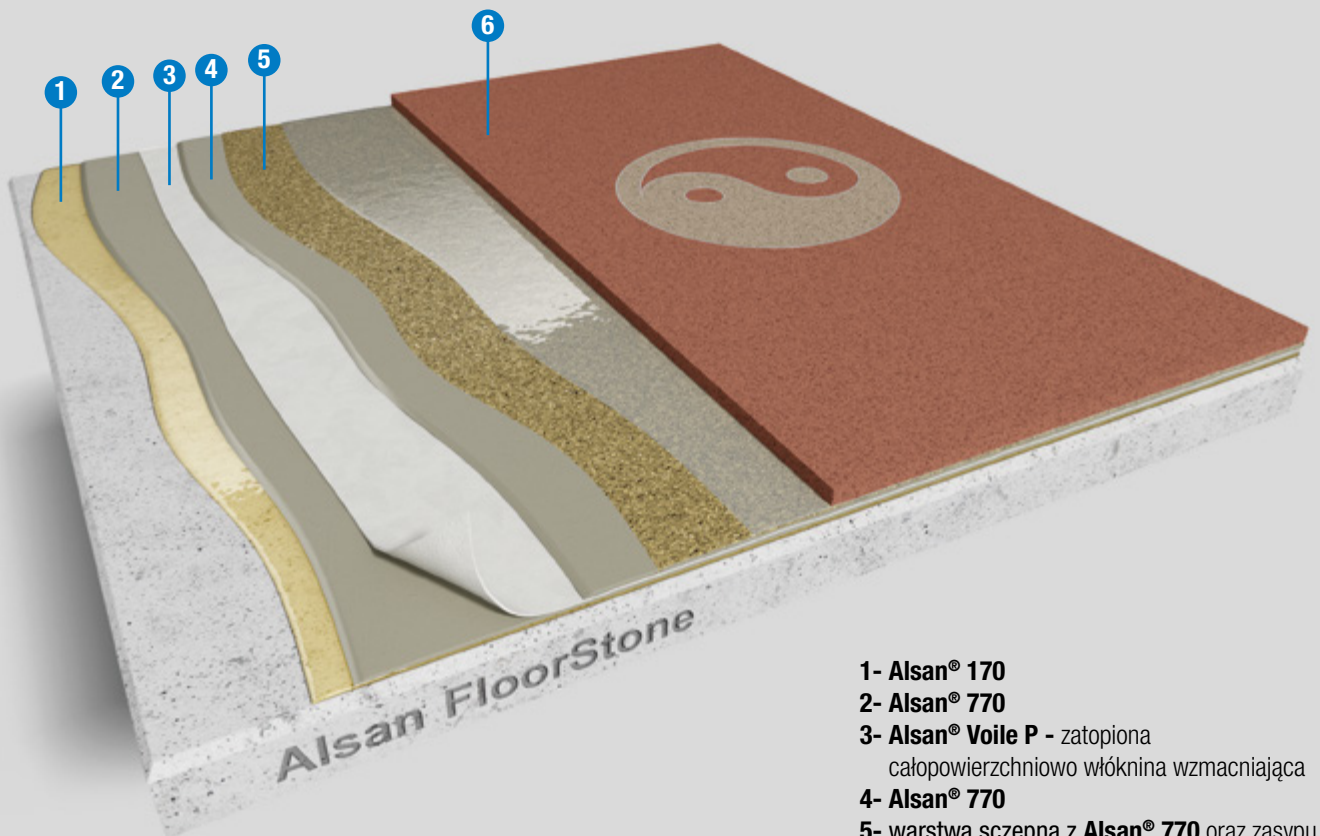
- 1- Alsan® Primaire (wybór w zależności od rodzaju podłoża)
- 2- Alsan® 500 (2 warstwy)
- 3- warstwa szczepna wykonana z żywicy Alsan® 500 oraz zasypu z piasku kwarcowego
- 4- Alsan® 117
- 5- Alsan® 909 + Alsan® 887

System Alsan® FloorStone zastosowany na hydroizolacji Alsan® 870 (system balkonowy)



- 1- Alsan® 170
- 2- Alsan® 870 RS
- 3- warstwa szcpepna z Alsan® 870 oraz zasypu z piasku kwarcowego (metodą «mokre na mokre»)
- 4- Alsan® 117
- 5- Alsan® 909 + Alsan® 887

System Alsan® FloorStone zastosowany na hydroizolacji Alsan® 770



- 1- Alsan® 170
- 2- Alsan® 770
- 3- Alsan® Voile P - zatopiona całopowierzchniowo włóknina wzmacniająca
- 4- Alsan® 770
- 5- warstwa szcpepna z Alsan® 770 oraz zasypu z piasku kwarcowego
- 6- Alsan® 909 + Alsan® 887



SOPREMA Polska Sp. z o.o.

ul. Stefana Batorego 7, Pass
05-870 Błonie

tel. +48 22 436 93 00

sekretariat@soprema.pl



www.soprema.pl