



SOPREMA



**POSADZKA
DEKORACYJNA**
Z NATURALNEGO
KRUSZYWA
MARMUROWEGO

ALSAN[®] FLOORSTONE

SOPREMA

ALSAN®

Alsan® FloorStone to system dekoracyjny z funkcją odwodnienia, na bazie naturalnych kruszyw marmurowych i bezrozpuszczalnikowego, jednoskładnikowego spoiwa poliuretanowego, do tworzenia «wykładzin» podłogowych przeznaczonych na balkony, loggie, korytarze, schody, tarasy, ścieżki piesze, otoczenia basenów, podjazdy itp.

System ten może być stosowany jako wykończenie płynnego systemu hydroizolacji **Alsan®** lub bezpośrednio na powierzchni betonowej lub jastrych*.

* W kwestii stosownego doboru systemu zalecamy skontaktowanie się z Działem Technicznym Soprema Polska.



2

BUDOWA

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® 817** zapewniającego doskonałą spójność naturalnego kruszywa marmurowego **Alsan® 887** (kruszywo o frakcji: 2,5 mm - 5 mm).

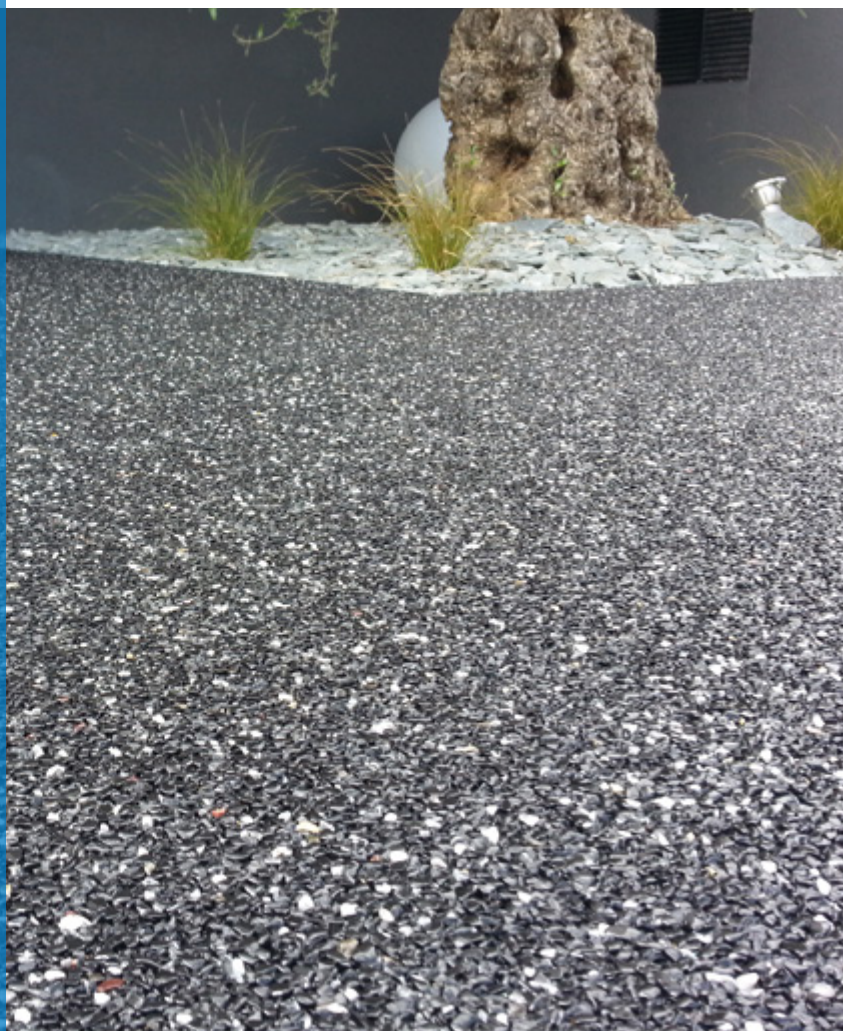
ZUŻYCIE

- **Alsan® 117** (podkład gruntujący): ok. 0,150 kg/m², zużycie całkowite zależne od porowatości podłoża.
- **Alsan® 817** (spoiwo): ok. 1 kg/m².
- **Alsan® 887** (kruszywo): ok. 18 kg/m².

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

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

- **Alsan® 117** (podkład gruntujący) jest dostępny w 3 kg elastycznych aluminiowych opakowaniach (2 x 1,5 kg saszetka)
- **Alsan® 817** (spoiwo) jest dostępne w 1,5 kg elastycznych aluminiowych opakowaniach.
- **Alsan® 887** (kruszywo marmurowe) jest dostępne w workach foliowych pakowanych po 25 kg.





NOWOŚĆ

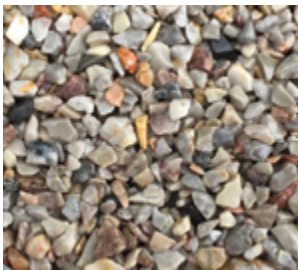
Wstępnie przygotowany «zestaw»,
szybki i niezawodny - bez obaw
o nieprawidłowy dobór proporcji
produktów!

1 opakowanie spoiwa Alsan 817 1,5 kg
przypada na jeden worek Alsan 887 opakowanie
25 kg kruszywa = wydajność ok 1,4 m²

PALETA KOLORÓW

Alsan® FloorStone jest dostępny w gamie 12 kolorów.

Kolory standardowe



Alpes



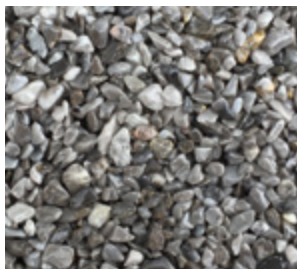
Finistère



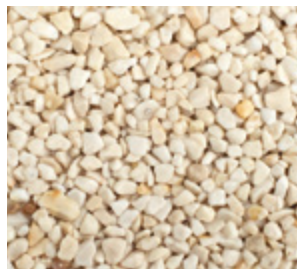
Touraine



Roussillon

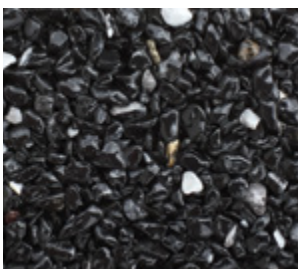


Auvergne



Champagne

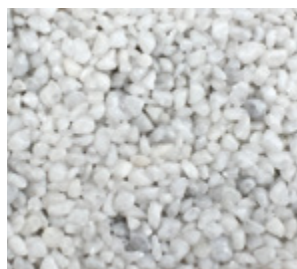
Kolory dostępne na zamówienie



Artois



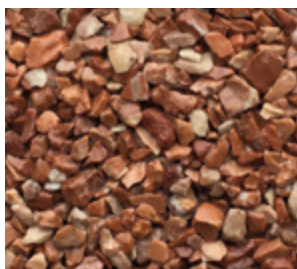
Vosges



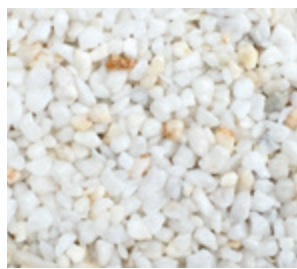
Ariège



Provence



Gascogne



Corse

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

+ 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.

ANTYPOŚLIZGOWOŚCI

Klasyfikacja w kategorii Barefoot : PN (woda + środek zwilżający)	
Zgodnie DIN 51097	B skuteczna antypoślizgowość przy kącie nachylenia 22°
Odporność na poślizg: PC (olej SAE 10W30)	
Zgodnie z DIN 51130	R 9

ALSAN® 887, NATURALNE KRUSZYWA Z MARMUROWE

Kruszywo z produkcji niestandardowej, zgodne z ekskluzywnymi specyfikacjami Alsan®:

- Wybór wysokiej jakości surowców.
- Selekcja i kontrola etapów kruszenia, a następnie obróbki w celu zachowania naturalnego wyglądu materiału.
- Optymalna wielkości frakcji ułatwiająca nakładanie; zapewniająca optymalną jednorodność i zwartość powłoki.
- Usuwanie pyłu marmurowego po ukształtowaniu kamienia.
- Podwójny proces suszenia kruszywa w celu usunięcia wilgoci przed zapakowaniem - jakość „Extra Dry”.

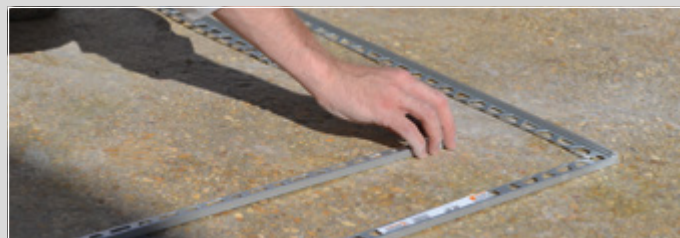


ZALECENIA MONTAŻOWE



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 mleczka 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. 8 mm) 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 przestrznią pod listwą pozwalającą na swobodne odprowadzenie wody.



3- Nakładanie podkładu gruntującego Alsan® 117

- Podkład **Alsan® 117** nakładany jest wałkiem welurowym o średniej wysokości włosiu. **Alsan® FloorStone** nakładany jest bezpośrednio na jeszcze świeżą warstwę podkładową.

4- Aplikacja kruszywa Alsan® 887 / spoiwa Alsan® 817 FloorStone

- Kruszywo marmurowe **Alsan® 887** jest mieszane ze spoiwem **Alsan® 817** przy użyciu mieszadła (zalecana średnica 160 mm dla worka 25 kg) w ilości 1,5 kg spoiwa na worek 25 kg kruszywa (tj.stosunek 6% spoiwo/kruszywo). Mieszanke uznaje się za optymalną, gdy wszystkie kruszywa są idealnie pokryte żywicą - spoiwem.



- Następnie mieszanka jest natychmiast nakładana, przy czym zasada wynosi 19 kg/m² dla nominalnej grubości 10 mm na m². (Inne grubości: od 0,8 cm do 5 cm - zalecany kontakt z Działem Technicznym Soprema).
- Praca będzie wykonywana przy użyciu pacy metalowej przeznaczonej do zacierania betonu z zaokrąglonymi końcami. Gotowa mieszanka jest najpierw rozprowadzona w stałej grubości, a następnie zagęszczona i skompresowana razem przez ruch «push-pull». Idealne zagęszczenie jest niezbędne, aby zapewnić odpowiednią trwałość powierzchni.

Wskazówka: Po szczelnym skompresowaniu kruszywa należy je starannie wygładzić za pomocą pacy pokrytej preparatem **Alsan® 008** - kompatybilnego, bezrozsypalnego preparatu wygładzającego - w celu uzyskania nieskazitelnej powierzchni.

Uwaga: aplikację należy przeprowadzać w temperaturze (otoczenia i podłoża) od 10°C do maksymalnie 30°C.



5- Zastosowanie na powierzchniach pionowych

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® 817** oraz **ALSAN® 071 P** jako warstwa klejąca do zastosowań pionowych.



- Przygotuj mieszankę granulatu oraz spoiwa **ALSAN® 817 / ALSAN® 887 FloorStone** do zastosowań pionowych.
- Mieszankę kruszywa marmurowego **ALSAN® FloorStone** ze spoiwem nałożyć w odpowiednio grubej warstwie na nałożone wcześniej w postaci pasty spoiwo uzyskane z połączenia **ALSAN® 817** oraz **ALSAN® 071 P**.
- Mieszankę **ALSAN® FloorStone** w obszarze pionowym docisnąć i wygładzić.

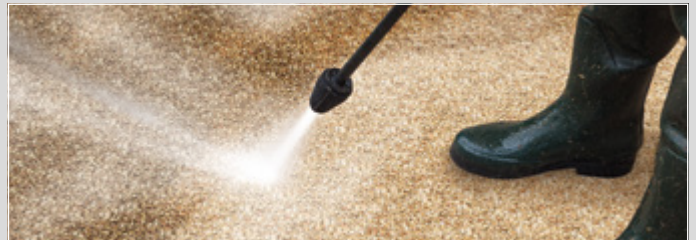
W celu uzyskania szczegółowych informacji zalecamy skontaktować się z Działem Technicznych Soprema.



6- Możliwość ruchu pieszego

- Powierzchnia dostępna dla pieszych z zachowaniem ostrożności po co najmniej 24 godzinach od aplikacji systemu.
- Maksymalną wytrzymałość osiąga po 7 dniach (w temperaturze +20°C, wilgotności względnej: 50%).

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



7- Konserwacja

- Na zewnątrz woda deszczowa odgrywa aktywną rolę w oczyszczaniu powłoki. W przypadku dobrowolnego sprzątania, Zaleca się użycie strumienia wody lub myjki o bardzo niskim ciśnieniu (ok 60 bar). Możliwe jest również zastosowanie ręcznej lub samobieżnej myjki zautomatyzowanej wyposażonej w nylonową szczotkę z miękkim włosiem.

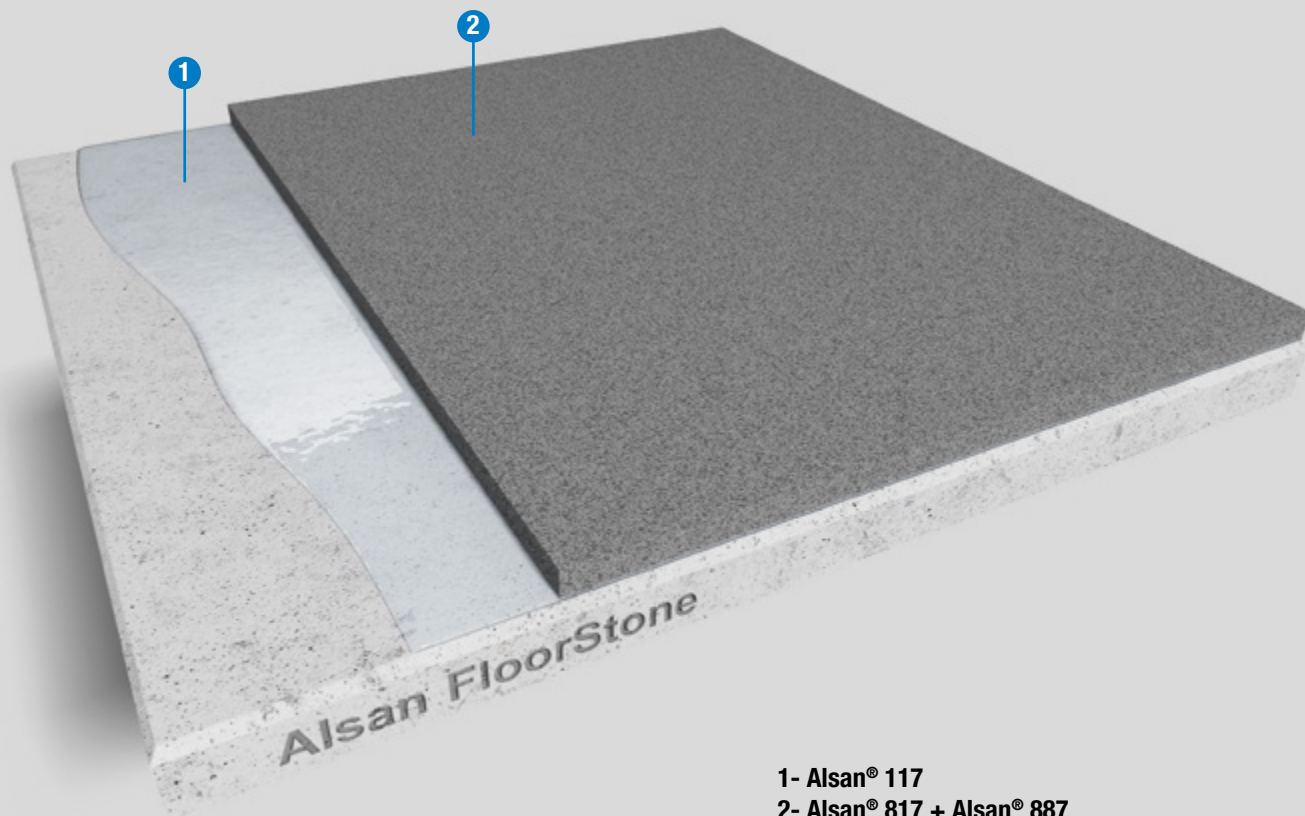
8- Czyszczenie urządzeń

- Urządzenia do obróbki ze świeżą żywicą należy czyścić czyszcikiem **Alsan®010**, odpowiednim środkiem czyszczącym bez rozpuszczalników, alternatywnie **Alsan® 076** (nigdy nie stosować tego produktu jako rozcieńczalnika do żywicy).

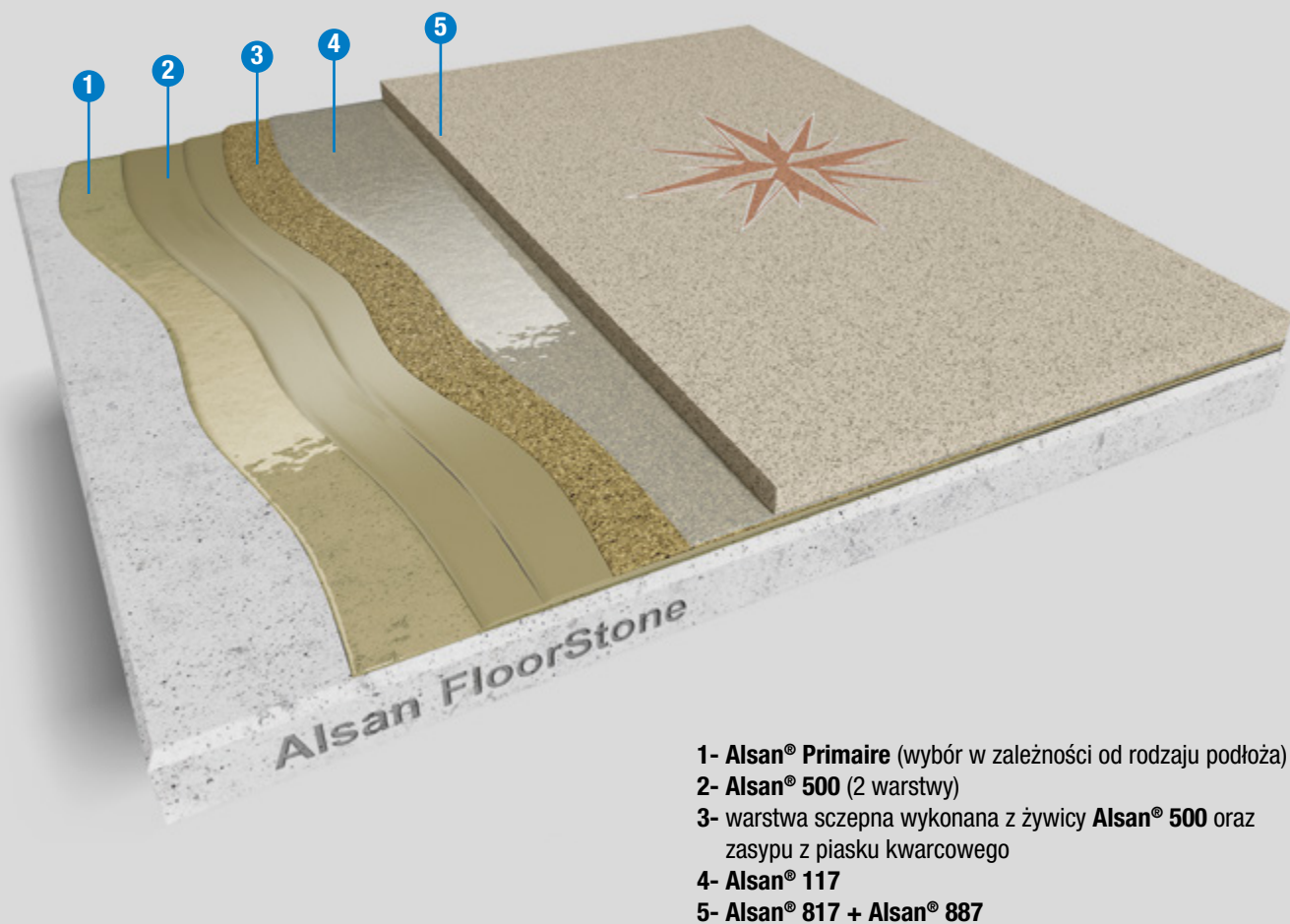


PRZYKŁADY ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH DLA ALSAN® FLOORSTONE

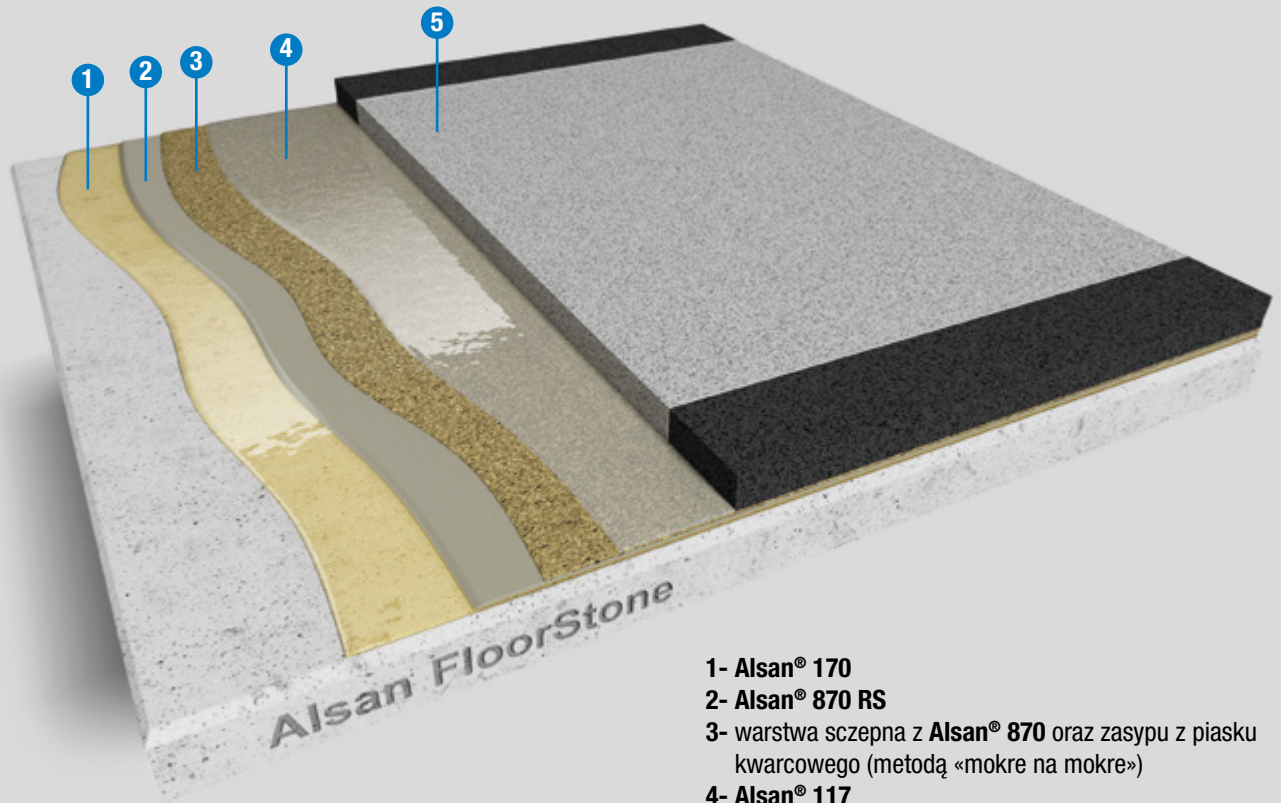
System Alsan® FloorStone na wylewce betonowej lub płycie balkonowej



6 System Alsan® FloorStone zastosowany na hydroizolacji Alsan® 500

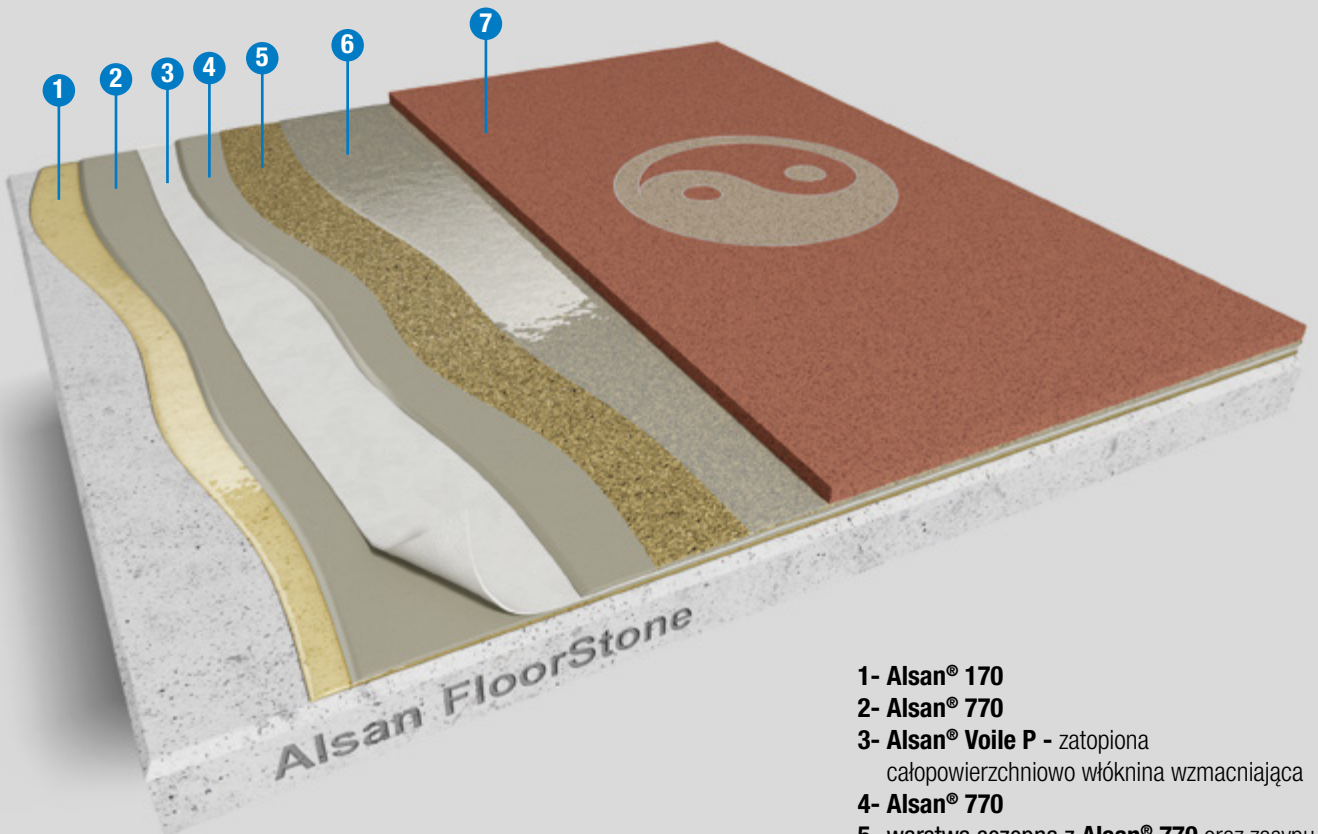


System Alsan® FloorStone zastosowany na hydroizolacji Alsan® 870 (system balkonowy)



- 1- Alsan® 170
- 2- Alsan® 870 RS
- 3- warstwa szczepna z Alsan® 870 oraz zasypu z piasku kwarcowego (metodą «mokre na mokre»)
- 4- Alsan® 117
- 5- Alsan® 817 + 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 szczepna z Alsan® 770 oraz zasypu z piasku kwarcowego
- 6- Alsan® 117
- 7- Alsan® 817 + 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