



ASOCRET-IM

Krystaliczna zaprawa uszczelniająca i naprawcza

Nr art. 2 05523

do podłoży betonowych

- zaprawa mineralna
- wodoodporna
- do stosowania także przy negatywnym ciśnieniu wody
- dyfuzyjna
- łatwa w obróbce
- wspomaga samoregenerację betonu
- do stosowania także na wilgotne podłoża

Zastosowanie:

ASOCRET-IM jest stosowany do wypełniania i uszczelniania rys, kawern i pustek na powierzchniach przeznaczonych do uszczelnienia zaprawą AQUAFIN-IC. ASOCRET-IM może być stosowany także do wykonywania faset (wyobleń).

Dane techniczne:

Baza:	cement, kruszywo, dodatki nieorganiczne
Kolor:	szary
Gęstość nasypowa:	1,4 kg/dm ³
Ilość wody zarobowej:	3,75 - 4,25 litra na worek 25 kg
Czas mieszania:	ok. 3 minut (mieszarka 300-700 obr./min)
Czas obróbki:	ok. 30 min (+23 °C / 50% wilg.)
Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	od +5 do +30 °C. Niższe temperatury wydłużają, wyższe skracają czas obróbki
Czyszczenie narzędzi:	bezpośrednio po użyciu wodą, materiał związany czyścić preparatem ASO-R005
Wytrzymałość na ściskanie:	ok. 20 N / mm ² (po 28 dniach)
Składowanie:	12 miesięcy, w suchym i chłodnym miejscu, w oryginalnie zamkniętym worku. Napoczęte opakowania zużyć w jak najkrótszym czasie
Opakowania:	worek 25 kg
Zużycie dla fasety o wysokości 38mm:	ok. 1,3 kg/mb
Zużycie dla szczeliny o wymiarach 20*25mm:	ok. 1,3 kg/mb

Podłoże:

ASOCRET-IM może być stosowany wyłącznie na podłoża betonowe lub żelbetowe. Podłoże powinno być mocne, nośne, stabilne i wolne od substancji pogarszających przyczepność jak również o otwartych porach i chłonne. Gładkie podłoża należy uszorstnić (np. hydropiaskowanie, wodą pod wysokim ciśnieniem, śrutowanie). Przed aplikacją podłoże musi być dobrze zwilżone wodą, unikając tworzenia się kałuż. Przekieki wody uszczelnić za pomocą FIX 10-S lub FIX 20-T. Rysy statyczne rozkuć do szerokości przynajmniej 20 mm i głębokości 25 mm. Boki rysy pokryć warstwą szepną wykonaną z AQUAFIN-IC i wypełnić metodą mokre na mokre za pomocą ASOCRET-IM. Rysy dynamiczne mogą być naprawione przez iniekcję produktami AQUAFIN-P1 /-P4. Na połączeniu ściany z podłogą, a także w narożnikach i na krawędziach należy wykonać fasety. Wykonując fasetę, najpierw nałożyć AQUAFIN-IC jako warstwę szepną i metodą mokre na mokre nakładać ASOCRET-IM. Długość boku fasety powinna wynosić 4 cm. Po ok. 1-3 godzinach ASOCRET-IM jest ponownie pokrywany przy użyciu AQUAFIN-IC. Jeżeli nie jest to możliwe, to po całkowitym utwardzeniu powierzchni należy uszorstnić a następnie ponownie pokryć AQUAFIN-IC.

Przygotowanie zaprawy:

W zależności od pożądanej konsystencji do czystego pojemnika wlać ok. 3,75-4,25 litra czystej wody, a następnie stale mieszając mieszarką (ok. 300 do 700 obr./min.) dodawać suchej zaprawy, aż do uzyskania jednorodnej masy o konsystencji szpachli, bez grudek i zbryleń. Zaprawę nakłada się za pomocą kielni lub szpachelki lub pacy. Należy wymieszać tylko taką ilość zaprawy, jaka może być nałożona ciągu 30 minut. Przy nakładaniu zaprawy na całą powierzchnię w jednym cyklu roboczym można nałożyć warstwę do 10 mm grubości.

Wskazówki:

- Nośność podłoża jest warunkiem uzyskania dobrej przyczepności. Substancje zmniejszające przywieranie należy całkowicie usunąć. Odpowiednie metody przygotowania podłoża to: czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem (> 400 bar), hydropiaskowanie pod bardzo wysokim ciśnieniem (do 2000 barów) lub czyszczenie materiałami ściernymi.

ASOCRET-IM

Ostatni etap roboczy stanowi czyszczenie strumieniem wody pod ciśnieniem.

- Powierzchnie nie przeznaczone do uszczelnienia chronić przed zabrudzeniem zaprawą AQUAFIN-IC.
- Nie rozprowadzać na zamrożonym podłożu.
- ASOCRET-IM nie może być dodawany do betonu lub tynku tzn. nie może służyć jako domieszka.
- Reakcja pomiędzy AQUAFIN-IM oraz wapnem z podłoża może prowadzić do powstawania wykwitów. Nie świadczą one o wadzie materiału i można je usunąć poprzez szrotkowanie.
- Nie aplikować na suchym podłożu.
- ASOCRET-IM chronić przed zbyt szybkim oddawaniem wody.
- Zabarwienie uszczelnionej powierzchni jest uzależnione od różnej zawartości wilgoci w betonie.

Należy przestrzegać obowiązującej Karty charakterystyki WE!

GISCODE: ZP1