



Instrukcja techniczna

ASOFLEX®-SDM

Nr art. 203109

Elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca

Właściwości:

ASOFLEX-SDM jest bezrozpuszczalnikową, elastyczną masą szpachlową o dużej sile klejenia. ASOFLEX-SDM jest wodoszczelny, odporny na niskie i wysokie temperatury oraz na słabo skoncentrowane kwasy i zasady.

Zastosowanie:

ASOFLEX-SDM stosowany jest do uszczelniania przejść rur przez ściany, odpływów w posadzkach itp. Przy uszczelnianiu całych powierzchni należy łączyć produkt ASOFLEX-SDM z produktami ASOFLEX-AKB Boden i Wand.

Dane techniczne:

Baza:	żywica poliuretanowa
Kolor:	szary
Konsystencja:	gotowa szpachla
Gęstość:	1,45 g/cm ³
Stosunek mieszania:	6:1 części wagowych
Czas obróbki:	45 min. przy +20°C
Dalsze prace możliwe po:	16 godz. przy +20°C
Pełna trwałość:	po 7 dniach przy +20°C
Twardość Szora-A:	ok. 90
Czyszczenie narzędzi:	Wszystkie narzędzia podczas każdej przerwy w pracy muszą być dokładnie wyczyszczone środkiem AQUAFIN-Reiniger.
Opakowanie:	ASOFLEX-SDM jest dostarczany w pojemnikach 1 kg. Składnik A i składnik B znajdują się w odpowiednim stosunku wagowym.

Składowanie:

6 miesięcy w oryginalnym, zamkniętym pojemniku, w miejscu suchym, chłodnym zabezpieczonym przed mrozem. Ewentualne wykrystalizowanie produktu może być usunięte poprzez zastosowanie kąpieli wodnej w temp. +50°C do +60°C przez ok. 2h. Po tym zabiegu materiał jest zdatny do użycia. Składowanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami dotyczącymi cieczy niebezpiecznych. Po dłuższym składowaniu zdolność reakcji może zmaleć.

Podłoże:

Obrabiane podłoża muszą być: Suche, mocne, nośne i stabilne. Wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak kurz, mleczko cementowe, tłuszcz, guma, farba itp. Chronione przed podsiąkaniem wilgoci. W zależności od właściwości podłoża zaleca się stosowanie następujących zabiegów przygotowawczych: zamiatanie, odkurzanie, szczotkowanie, szlifowanie, piaskowanie. W zależności od rodzaju podłoża winny być spełnione następujące kryteria:
Powierzchnie cementowe:
Klasa betonu: min. B 25
Klasa jastrychu: wytrzymałość na ściskanie min 30 N/mm²
Klasa tynku: tynk o wytrzymałości min 14 N/mm²
Wiek: min. 28 dni
Wytrzymałość na odrywanie: min. 1,5 N/mm²
Wilgotność podłoża: max. 4%
Podłoża żelazne i stalowe: należy oczyścić z rdzy aż do osiągnięcia stopnia czystości SA 2,5 zgodnego z PN

Sposób stosowania:

Składnik A (żywica) i składnik B (utwardzacz) dostarcza się w ustalonym stosunku mieszania. Składnik B dodawać do składnika A. Należy uważać, aby zużyć cały utwardzacz. Przemieszanie obu składników wykonywać mieszadłem mechanicznym przy max. 300 obr/min (np. wolnoobrotowa wiertarka z mieszadłem) Wymieszać bardzo dokładnie. Koniecznie mieszać w okolicach ścianek i dna naczynia, aby dokładnie rozprowadzić utwardzacz. Mieszać tak długo, aż mieszanina będzie jednorodna (bez smug). Temperatura materiału podczas mieszania powinna wynosić ok. +15°C. Konsystencja szpachli ustala się podczas mieszania.

ASOFLEX®-SDM

Aplikacja/Zużycie:

Przed naniesieniem produktu ASOFLEX-SDM należy przygotować i zagruntować podłoże!

Podłoża gruntować produktem ASODUR-GBM w dwóch przejściach świeże na świeże.

Postępować zgodnie z informacjami zawartymi w karcie bezpieczeństwa.

Zużycie: ok. 300-500 g/m² na przejście

Posypka: piasek kwarcowy 0,2-0,7mm

Zużycie: 1000 g/m²

Gruntowanie stali szlachetnej, metali kolorowych, tworzyw sztucznych (PCV, ABS) - ASO-1K-Primer-TKF

Zużycie: 40-60 g/m² (nakładać pędzlem)

Uszczelnienie:

Asoflex-SDM nakładać szpachelką, należy uważać aby produkt całkowicie wypełnił uszczelnioną przestrzeń. Powierzchnię Asoflex-SDM posypać piaskiem usuwając jego nadmiar po stwardnieniu żywicy.

Zachowanie fizjologiczne i środki ostrożności:

ASOFLEX-SDM po całkowitym stwardnieniu jest niezauważalny fizjologicznie.

Składnik B utwardzacz jest środkiem żrącym.

Podczas prac postępować w/g

Zaleceń dla środków chemicznych żrących.

Zawsze przestrzegać przepisy BHP

Ważne wskazówki:

Przywieranie do siebie poszczególnych warstw może zostać znacznie zmniejszone poprzez ich zanieczyszczenie lub zawilgocenie.

Stwardniałe produkty utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.