

CEMCOM KIT S50

Jednoskładnikowa poliuretanowa masa dylatacyjna i kit uszczelniający

OPIS PRODUKTU

CEMCOM KIT S50 jest elastyczną, jednoskładnikową wiążącą pod wpływem wilgoci masą poliuretanową przeznaczoną do wypełniania szczelin dylatacyjnych w konstrukcjach betonowych.

CEMCOM KIT S50 jest produktem charakteryzującym się jednocześnie wysoką elastycznością, twardością oraz wodoszczelnością i odpornością na większość środków chemicznych.

CEMCOM KIT S50 można stosować zarówno wewnątrz, jak i zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIE

CEMCOM KIT S50 stosuje się do wypełniania szczelin dylatacyjnych betonowych posadzek przemysłowych, wypełniania pionowych i poziomych szczelin konstrukcji betonowych oraz do uszczelniania połączeń elementów betonowych np. w konstrukcjach prefabrykowanych.

CEMCOM KIT S50 jest odporny na wodę morską, rozcieńczone kwasy, rozcieńczone roztwory żrące. Chwilowo może być w kontakcie z benzyną, paliwem diesel lub olejami samochodowymi

WŁAŚCIWOŚCI

- * Produkt jednoskładnikowy, prosty w aplikacji
- * Wysoka twardość a zarazem elastyczność
- * Bardzo dobre właściwości uszczelniające
- * Bardzo dobra przyczepność do podłoża betonowego
- * Odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne
- * Wysoka odporność na większość środków chemicznych
- * Konsystencja tiksotropowa w postaci pasty
- * Efektywnie niskie koszty zastosowania

ROZKŁADANIE PRODUKTU

CEMCOM KIT S50 należy aplikować na czyste, pozbawione luźnych cząstek i zanieczyszczeń (w tym smarów, preparatów antyadhezyjnych) podłoże betonowe. Podłoże betonowe przed aplikacją produktu musi być suche o wilgotności poniżej 4%, a wiek betonu przynajmniej 28dni.

Przed aplikacją CEMCOM KIT S50 zaleca się zagruntowanie wypełnianej krawędzi preparatem CEMCOM PRIMER PU.

Szerokie szczeliny dylatacyjne powinny być wypełniane stopniowo w trzech krokach: w pierwszej kolejności wypełnienie przy krawędziach szczeliny, następnie w strefie środkowej szczeliny. W przypadku szczelin wąskich do 6mm wypełnienie można przeprowadzić jednoetapowo w sposób ciągly stosując pistolet aplikacyjny.

Przed zastosowaniem produktu krawędzie wypełnianych szczelin należy zabezpieczyć taśmą maskującą dla ochrony krawędzi przed zabrudzeniem.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,35 ±0,05 g/cm ³
Szybkość utwardzania:	~3mm/dobę (w 25°C i RH 55%) ~45
Twardość wg Shore A:	(po 28 dniach w 25°C i RH 55%) > 600%
Wydłużenie przy zerwaniu:	(po 28 dniach w 25°C i RH 55%) >2 N/mm ²
Przyczepność do betonu:	(po 28 dniach w 25°C i RH 55%)
Temperatura stosowania:	od +10°C do +35°C
Szerokości wypełnienia:	od 5mm do 30mm
Temperatura użytkowania:	od -40°C do +80°C
Opakowania:	kartusze 310ml, 600ml
Dostępne kolory:	szary, biały, czarny, czerwony
Magazynowanie:	12 miesięcy w chłodnych i suchych warunkach

WARUNKI BHP

CEMCOM KIT S50 należy składować w pomieszczeniach wentylowanych, zabezpieczonych przed działaniem ognia, wysokich temperatur, mrozu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Szczegółowe informacje dotyczące warunków BHP w pracy z materiałem dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.