



Utworzono 25-04-2025

SIKA SIKACOR EG 1

Cena :

Chwilowy brak ceny

Nr katalogowy : **20036**

Producent : **SIKA**

Dostępność : **Zapytaj w Sklepie**

Stan magazynowy : **brak w magazynie**

Średnia ocena : **brak recenzji**

OPIS OGÓLNY Materiał powłokowy. SikaCor EG 1 Rapid (d. Icosit EG 1 Rapid) to dwuskładnikowy, szybkoutwardzalny materiał powłokowy na bazie epoksydów zawierający mikę żelazną oraz płatkowe wypełniacze aluminiowe i talk. Stosowany do wykonywania powłok pośrednich oraz ochronnych na czas transportu i składowania. Materiał wchodzi w skład zestawu malarskiego SikaCor EG System Rapid (d. Icosit EG System Rapid). System ten przeznaczony jest głównie do stosowania w wytwórniach konstrukcji stalowych i malarniach. **ZASTOSOWANIE** Bardzo skuteczna ochrona antykorozyjna stali, powierzchni ocynkowanych, aluminium i obiektów wymagających trwałości barw, np. mostów, przewodów rurowych, konstrukcji ogólnobudowlanych, zbiorników, zespołów portowych, oczyszczalni i wielkogabarytowych maszyn w agresywnym środowisku, przy okresowym obciążeniu wodą morską i ściekami. Zestaw malarski SikaCor EG-System zalecany jest do zabezpieczania antykorozyjnego stalowych elementów konstrukcji mostowych. SikaCor EG System jest także stosowany do ochrony stalowych konstrukcji ogólnobudowlanych. W przypadku nowych konstrukcji, wykonywanych w wytwórni, warstwa pośrednia SikaCor EG 1 zawierająca aluminiowe wypełniacze płatkowe, błyszcz żelaza i talk, zapewnia bardzo dobrą ochronę antykorozyjną na czas transportu, składowania i montażu. SikaCor EG 4 i SikaCor EG 5 są powłokami na bazie poliuretanów alifatycznych. SikaCor EG 4 zawiera dodatkowo płatkowe wypełniacze typu MIO oraz talk. SikaCor EG 5 można stosować również jako zewnętrzne warstwy ochronne na powierzchniach betonowych stosując odpowiednią epoksydową powłokę gruntującą, np. SikaCor 277 lub Sika Poxicolor Plus. **ZUŻYCI** Zużycie praktyczne zależy od stanu podłoża, równomierności nanoszenia i strat związanych z nanoszeniem materiału. Przygotowanie podłoża Stal: Powierzchnie stalowe muszą być suche, czyste, odpylone, pozbawione zanieczyszczeń, oleju, tłuszczu itp. zalecane jest czyszczenie strumieniowościerne w celu osiągnięcia stopnia czystości Sa 2 1/2 wg PN EN ISO 12944, część 4 dla materiałów SikaCor EG-Phosphat i SikaCor Zinc R. Powierzchnie ocynkowane i aluminium: Usunięcie oleju, tłuszczu, produktów korozji. Umycie powierzchni czystą wodą lub wodą z małą ilością detergentu. Przy długotrwałej pracy pod wodą i narażeniu na zbierającą się wodę dokonać lekkiego oczyszczenia strumieniowo-ścierne (tzw. "sweeping"). **WŁAŚCIWOŚCI** Kompleksowa budowa powłoki, połączenie bardzo dobrej odporności na korozję żywic epoksydowych w warstwach gruntujących i warstwach pośrednich z poliuretanem w warstwach wierzchnich zapewnia: Wysoką odporność na działanie agresywnych środków chemicznych i czynników atmosferycznych oraz dobrą trwałość barw Elastyczność, twardość i brak kruchości Wysoką odporność na uderzenia i inne obciążenia mechaniczne Dużą odporność na ścieranie Odporność na temperaturę do 150°C Odporność na procesy starzenia Przy grubości suchej warstwy 20 ?m materiały gruntujące SikaCor Zinc R i SikaCor EG-Phosphat są spawalne SikaCor EG-Phosphat zawiera fosforan cynku