

GEODESMO -50

Szybko utwardzający się, o niskiej lepkości, uniwersalny podkład gruntujący na bazie poliuretanu

OPIS PRODUKTU

GEODESMO-50 to jednoskładnikowy, oparty na poliuretanie grunt stosowany do wielu rodzajów powierzchni. Może być z powodzeniem stosowany na powierzchniach porowate jak i gładkie, chłonne i niechłonne.

Cechuje się niską lepkością i zbalansowanym czasem wiązania skutkującym łatwą aplikacją i krótkim czasem aplikacji kolejnej powłoki na każdego rodzaju powierzchni, zarówno bardzo porowatej, średnio oraz gładkiej (np. szkło i metale). Ponadto może być skutecznie wykorzystany zarówno na suchym jak i wilgotnym betonie, nie tylko jako podkład gruntujący lecz również jako ekonomiczny środek do impregnacji, podnoszący dodatkowo odporność betonu. GEODESMO-50 jest gruntem głębokopenetrującym podłoża mineralne, podnoszącym ich twardość oraz odporność na odrywanie.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem.
Zużycie:

100-500 gr/m², w zależności od porowatości i chłonności.

ZGODNOŚĆ - CERTYFIKACJA

Certyfikat CE zgodnie z ETAG 005 (części 1 i 6) oraz ETAG 033 jako część różnych systemów HYPERDESMO®.

ZASTOSOWANIE

Jako podkład gruntujący:

- Podłoża mineralne,
- Szybciej utwardzająca się wersja MICROSEALER-50

OGRANICZENIA



Film gruntu zmienia kolor w przypadku bezpośredniej ekspozycji na słońce. Jest to zmiana wizualna i nie wpływa na właściwości.

CECHY I KORZYŚCI

- Jednoskładnikowy
- Szybkowiązący
- O niskiej lepkości
- Łatwa aplikacja
- Doskonała wydajność
- Elastyczny

APLIKACJA

Wyczyść powierzchnię stosując myjkę wysokociśnieniową, jeśli to możliwe. Usuń substancje tłuste, woski i inne zanieczyszczenia. Mleczko cementowe, luźne pozostałości starych powłok, stare środki czyszczące należy również usunąć.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Po wyschnięciu można nakładać główną powłokę (np. HYPERDESMO® System).

Po 3-4 godzinach od zagruntowania, najlepiej tego samego dnia i nie później niż po 48 godzinach dokonaj aplikacji głównej membrany systemu Hyperdesmo.

ZUŻYCIE

Beton: 100-500 gr/m², w zależności od chłonności i porowatości.

Czyszczenie

W związku z bardzo wysoką siłą wiązania GEODESMO-50 do powierzchni zalecamy staranną aplikację i unikanie zabrudzeń powierzchni innych niż podlegających gruntowaniu. Wyczyść narzędzia najpierw papierowymi ręcznikami, a następnie rozpuszczalnikiem SOLVENT-01. Wałki nie będą zdatne do ponownego użycia.

OPAKOWANIA

1l, 4l, 20l

GEODESMO -50

PRZECHOWYWANIE

Minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, w temperaturze 5-25°C. Po otwarciu należy zużyć najszybciej jak to możliwe.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

GEODESMO-50 zawiera rozpuszczalnik. Zaleca się zachowanie standardowych środków ostrożności jak zapewnienie dobrej wentylacji, unikania ognia w miejscu wykorzystania produktu itp. w razie stosowania wewnątrz budynków użyj maseczek węglowych. MSDS dostępne na życzenie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W postaci płynnej (przed zastosowaniem):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25 °C	60-100
Gęstość	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	0.90-1.00

W postaci związanej (po aplikacji):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu @ 23°C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	35 (3,5)
Wydłużenie @ 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 150
Suchopłyłość • Na suchym cemencie • Na mokrym cemencie	godz.	-	1-2 1
Aplikacja głównej membrany	godz.	-	2-24
Adhezja do cementu	mPa	ASTM D1640	> 4
Adhezja HYPERDESMO® do GEODESMO PRIMER	mPa	ASTM D1640	> 5

Alchimica Polska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice
• tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKIKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZA

