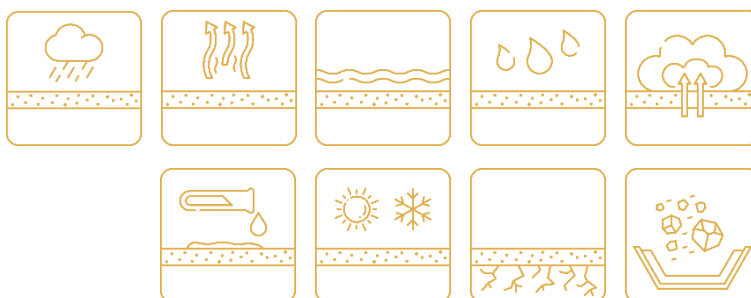


HYPERDESMO[®] SYSTEM

GEODESMO-50

GRUNT POLIURETANOWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA



OPIS PRODUKTU

GEODESMO-50 to jednoskładnikowy, oparty na poliuretanie grunt stosowany do każdego rodzaju powierzchni. Może być z powodzeniem stosowany na powierzchnie 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.

ZASTOSOWANIE

Gruntowanie powierzchni przed aplikacją membran Hyperdesmo, grunt uniwersalny o szerokim spektrum zastosowań:

- Beton, EPDM, papy bitumiczne, szkło i ceramika
- Powierzchnie gładkie chłonne i niechłonne

Stosowany również jako impregnat.

OGRANICZENIA

Film gruntu w przypadku bezpośredniej ekspozycji na słońce lekko się odbarwia. Jest to zmiana wyłącznie wizualna i nie wpływa na żadne inne właściwości produktu.

CECHY I KORZYŚCI

- Grunt jednoskładnikowy
- Niska lepkość płynu, po wyschnięciu tworzy elastyczny film
- Łatwa aplikacja, nawet na wilgotnym podłożu
- Łatwe nanoszenie produktu na powierzchnię
- Skuteczna impregnacja
- Możliwość barwienia pigmentami Alchimica. Ekonomiczny środek do impregnacji i ochrony.

PRZEBIEG APLIKACJI

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.

METODA APLIKACJI

pędzlem lub wałkiem

ZUŻYCIE

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

CZYSZCZENIE

W związku z bardzo wysoką siłą związania 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

1Lt, 4 Lt, 20 Lt

PRZECHOWYWANIE

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

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

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 aplikacją):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Lepkość (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 @ 25°C	150-250
Ciężar właściwy	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20°C	0,98

Po związaniu (po aplikacji):

WŁAŚCIWOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA	WYNIK
Siła zrywająca @ 23°C	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	350 (35)
Elongacja @ 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 150
Suchość (na SUCHYM cemencie)	godz.	–	1–2
Suchość (na MOKRYM cemencie)	godz.	–	1
Aplikacja głównej membrany	godz.	–	do 24–48
Siła związania do cementu	mPa	ASTM D1640	> 4
Związanie HYPERDESMO® do GEODESMO-50 PRIMER	mPa	ASTM D1640	> 5

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 jakichkolwiek 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 jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku wykorzystania niniejszych informacji lub zastosowania produktu, którego te informacje dotyczą.

Alchimica Polska Sp. z o.o. | ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice | tel. (+48) 32 41 102 41 | kontakt@alchimica.com.pl

Skontaktuj się z opiekunem regionu: <https://alchimica.com.pl/kontakt>



HYPERDESMO® ALPHA ALIPHATIC/EE/15-04-2025

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.