

ImmerMultiKontakt

Grunt do trudnych nienasiąkliwych podłoży z kruszywem

PRZEZNACZENIE

- | wielofunkcyjny preparat do gruntowania trudnych, krytycznych, zwartych i gładkich podłoży
- | warstwa szczepna do powierzchni nienasiąkliwych oraz nasiąkliwych
- | mostek szczepny znacznie poprawia przyczepność do podłoża oraz ogranicza jego nasiąkliwość
- | preparat gruntujący do podłoży wewnątrz i na zewnątrz budynków, również w pomieszczeniach o dużej wilgotności np. łazienki, kotłownie, kuchnie
- | warstwa gruntująca przed zastosowaniem podłogowych zapraw wyrównujących, mas szpachlowych, tynków, farb, zapraw klejowych/ klejących do płytek ceramicznych (również w systemie „płytką na płytkę”) i kamiennych na szkło, lastryko, powierzchnie drewniane i drewnopochodne, płyty OSB, gładki i zawibrowany beton, lamperie, bloczki ceramiczne i silikatowe

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- | infrastruktura komunikacyjna
- | budownictwo: ogólne, przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne
- | zabezpieczenie konstrukcji pracujących w warunkach długotrwałego obciążenia warunkami atmosferycznymi
- | elementy betonowe infrastruktury komunikacyjnej (mosty, tunele, wiadukty)
- | konstrukcje nowe i remontowane

WŁAŚCIWOŚCI

- | jednokomponentowy- gotowy do użycia
- | wydajny
- | łatwy w malowaniu oraz aplikacji za pomocą wałka bądź pędzla
- | tiksotropowa konsystencja- ułatwia aplikację na powierzchniach pionowych, sufitowych oraz ogranicza chlapanie, kapanie, spływanie
- | mleczny kolor- ułatwiająca równomierne rozprowadzenie
- | po wyschnięciu bezbarwny z widocznym kruszywem
- | dodatkowo wypełniony kruszywem kwarcowym- tworzy szorstką warstwę,
- | wzmacnia oraz poprawia przyczepność do podłoża
- | doskonała przyczepność do trudnych nienasiąkliwych podłoży np. lastryko, płytki, kamień szlifowany, płyty OSB
- | nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz- odporny na zmienne warunki temperaturowe i wilgotnościowe
- | zabezpiecza przed warunkami atmosferycznymi
- | chroni beton przed karbonatyzacją
- | przyjazny środowisku- na bazie wody
- | szybko schnący- w przypadku temperatury 25°C kolejną warstwę można aplikować już po ok..1,5h (w przypadku gruntowania pod płytki zaleca się odczekanie minimum 24h przed układaniem płytek)
- | doskonale sprawdza się jako grunt pod płytki w łazience oraz w systemie „płytką na płytkę”
- | izoluje wilgoć oraz ogranicza nasiąkliwość powierzchni, dlatego sprawdza się w pomieszczeniach o dużej wilgotności
- | dodatkowa warstwa hydroizolacyjna- -po wyschnięciu zwiększa odporność powierzchni na wodę oraz wilgoć
- | ujednoczenie chłonności i spójności podłoża
- | po wyschnięciu powierzchnia widocznie odpycha wodę- efekt perlenia
- | zapobiega „odciąganiu” nadmiernej ilości wody z produktu nakładanego na zagruntowane podłoża
- | uszczelnia strukturę gruntowanego podłoża- zwiększa wydajność materiałów oraz zmniejsza potencjalne zużycie kolejnych produktów
- | na powierzchniach poziomych, pionowych oraz sufitach
- | mrozoodporny

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Powierzchnię należy oczyścić ze wszelkich zanieczyszczeń, odtłuścić oraz wysuszyć.
- podłoże wytrzymałe** – wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” - >0,5 MPa,
 - **powierzchnia ciągła** – dla zapewnienia ciągłości powłoki wszelkie pory, raki itp. należy uzupełnić szpachlówką cementową, polimerową lub odpowiednią zaprawą naprawczą
 - **podłoże czyste** – powierzchnię oczyścić z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju, resztek farb, porostów, mchów, glonów, pleśni i innych zanieczyszczeń mogących pogorszyć przyczepność. Wszystkie luźne, niezwiązane właściwie z podłożem warstwy należy usunąć. Przed aplikacją gruntu na nienasiąkliwe powierzchnie zalecamy odtuszczenie za pomocą preparatu ImmerClean A4.
 - w celu zwiększenia przyczepności można również zmatowić powierzchnię np. za pomocą papieru ściernego
 - **podłoże suche** – powierzchnia w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i ciemnych plam spowodowanych wilgocią
- Renowacja:
- zalecana jest obróbka strumieniowo-ścierna, mycie pod wysokim ciśnieniem
 - istniejąca powłoka musi być doskonale przyczepna, spójna, wolna od wszelkich zanieczyszczeń
 - nieprzyległą powłokę należy usunąć wodą pod ciśnieniem, papierem ściernym lub szczotką

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

- materiał dokładnie wymieszać
- temperatura otoczenia, podłoża wpływają na czas schnięcia powłoki

APLIKACJA

- Ręczna:**
- przed użyciem preparat dokładnie wymieszać
 - nanosić równomiernie za pomocą wałka/ pędzla
- czas oczekiwania na aplikację powłoki ochronnej Immerperfect MW, ImmerColor, ImmerColor Flex, ImmerColor Flex ATG, ImmerColor MEGAFLEX po zastosowaniu gruntu ImmerMultiKontakt min. 4 godz.

ImmerMultiKontakt

Grunt do trudnych nienasiąkliwych podłoży z kruszywem

- czas oczekiwania na aplikację zaprawy klejowej Immerkleb BK 170 oraz płytek po zastosowaniu gruntu ImmerMultiKontakt min. 24 godz.

Dla uzyskania właściwości ochronnych hydroizolacyjnych powłokę nanieść w dwóch warstwach. Odstęp czasowy między warstwami uzależniony jest od temperatury:

- w przypadku temperatury 25°C – min. 1,5 godz.
- w przypadku temperatury 7°C – min. 5 godz.

CZYSZCZENIE

- narzędzia, urządzenia czyścić wodą

WSKAZÓWKI

- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym
- temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji musi być wyższa o co najmniej 3°C od temp. punktu rosy
- nie stosować w przypadku oczekiwanego deszczu
- nie stosować przy wilgotności względnej powyżej 80%

Zaleca się przeprowadzenie poprzedniego testu w celu sprawdzenia przyczepności do podłoża.

Wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie powinna odpowiadać zalecanym, w przeciwnym razie trwałość systemu może być mniejsza.

ZUŻYCIE

- orientacyjne zużycie:
(na 1 warstwę, podłoże gładkie i niechłonne) ok.:

- 70- 300 g/m²
- 0,07-0,3 kg/m²
- 0,06 l/m²

- zalecana ilość warstw: 1- 2

- zużycie może wzrosnąć w przypadku aplikacji na podłoże chłonne, z rozwiniętą strukturą

MAGAZYNOWANIE

- wiadro należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

FORMA DOSTAWY

- wiadro 25 kg
- 18 x 25 kg = 450 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

DANE TECHNICZNE

Gęstość (wg PN EN ISO 2811-1:2012) [g/cm ³]	1,16 ± 0,04				
Suchość dotykowa w temperaturze: +20°C	0,5 - 1h				
Minimalny czas oczekiwania na nałożenie kolejnej warstwy w temperaturze: +20°C	4 h				
Czas pełnego utwardzenia powłoki w +20°C	minimum 7 dni				
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}				
Czas przydatności do użycia (+20°C)	ok. 60 min				
Barwa	mleczna, piaskowa po wyschnięciu bezbarwna z widocznym kruszywem				
Orientacyjne zużycie [kg/m ²]	0,07- 0,3				
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża badana metoda „pull off” [MPa]	Rodzaj podłoża:	24h	7 dni	28 dni	
	płytki ceramiczne	≥3	≥3,5	≥3,5	zerwanie w podłożu
	plyta meblowa (lakierowana)	≥1	≥1,5	≥1,5	zerwanie w podłożu
	sklejka drewniana	≥ 2,5	≥3	≥3	zerwanie w podłożu
beton	≥ 2,5	≥3	≥3	zerwanie w podłożu	

INFORMACJE DODATKOWE

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymują Państwo na życzenie. Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. 61 624 86 34
www.immerbau.pl

Wydanie: 5-07-2024
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau Sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau Sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau Sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej. Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza proces chemiczny.