



- Ułatwia aplikację i obróbkę tynków
- Zwiększa przyczepność tynków
- Wysoce paroprzepuszczalny

Parametry techniczne

Gęstość	ok. 1,5 g/cm ³
Odczyn pH	ok. 8,5
Opakowanie	Wiadro 8 kg , 15 kg

Produkt

Silikonowy środek gruntujący. Zwiększa przyczepność kolejnej warstwy i wyrównuje chłonność podłoża. Ułatwia nanoszenie i obróbkę tynków. Wysoce paroprzepuszczalny, wodorozcieńczalny, o neutralnym zapachu.

Zastosowanie

Na mocne, czyste, suche i nośne podłoża mineralne, stare powłoki malarskie, powierzchnie betonowe, oraz płyty gipsowo-kartonowe. Przeznaczony do wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zalecany pod tynki silikonowe. Stosowany w systemach ociepleń Optotherm. Ułatwia nakładanie i wyprowadzanie struktury tynków. Zabarwiony na kolor tynku zapobiega przebijaniu podłoża.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być w swej warstwie szczepnej nośne, odtłuszczone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić preparatem Optogrunt Fungith. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu czyszczącego.

Podłoża świeże- podłoża betonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne można gruntować dopiero po wyschnięciu i wysezonowaniu. Wszelkie zanieczyszczenia organiczne usunąć odpowiednimi preparatami.

Podłoża chłonne i piaszczące zagruntować silikonowym preparatem Optogrunt SilcoForte.

Nierówne lub uszkodzone podłoża należy wcześniej naprawić. Nie stosować na podłożach poziomych oraz innych elementach budynku narażonych na długotrwałe działanie wody. Grunt SilcoPlast można nakładać tylko na w pełni związane podłoże szczególnie przy podkładach mineralnych. Wysoka alkaliczność np. świeżych tynków może niekorzystnie oddziaływać na warstwę gruntu.

Zalecane czasy sezonowania podłoży przed aplikacją Optogrunt SilcoPlast:

- warstwa zbrojona w systemach ociepleń ETICS – powyżej 3 dni

- beton - powyżej 28 dni
- tradycyjne tynki cementowo-wapienne i wapienne - powyżej 14 dni
- cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno-polimerowe – powyżej 7 dni
- cienkowarstwowe tynki akrylowe, silikatowo-silikonowe, silikonowe – powyżej 3 dni
- cienkowarstwowe tynki silikatowe i zolokrzemianowe – powyżej 5 dni

Przygotowanie i aplikacja wyrobu

Wyrób dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Nie rozcieńczać. Rozcieńczenie spowoduje obniżenie lub utratę parametrów technicznych. Preparat nakładać równomiernie przy pomocy pędzla, wałka lub agregatu natryskowo.

Warunki wykonania

Stosować w temperaturze 5-25°C dotyczy temperatury podłoża, otoczenia, materiału. Czas schnięcia nałożonego gruntu (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 12 godzin. Z nałożeniem kolejnej warstwy zaleca się odczekanie do całkowitego wyschnięcia gruntu tj. do dnia następnego. Nie stosować na:

- przemrożone tynki
- elewacje budynków w czasie opadów atmosferycznych i krótko po deszczu, kiedy ściany są jeszcze mokre,
- przy zbyt wysokiej temperaturze lub wilgotności powietrza oraz w czasie silnego nasłonecznienia ścian oraz wiatru.

Nie rozcieńczać. Narzędzia umyć wodą zaraz po umyciu.

Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilkunastu godzin. Zagruntowaną powierzchnię chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego wyschnięcia.

Zużycie

Ok. 0,2kg/m² w zależności od stanu podłoża i zastosowanych narzędzi. Dokładne zużycie ustalić na podstawie testów.

Zalecenia bezpieczeństwa

Stosować ogólne warunki bezpieczeństwa zgodne z zasadami BHP w budownictwie, dla robót malarskich.

Składowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed ujemnymi temperaturami. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej użyć.

Okres przydatności do stosowania: 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako biodegradowalne odpady budowlane.

Nadzór i dokumenty odniesienia

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi dokumentami odniesienia.

AT-15-3001/2012

AT-15-4934/2015

ETA-15/0918

PN –C-81906/2003

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulegać drobnym wahaniom nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Wersja: 2017-03