



- **Wzmacnia niestabilne podłoża**
- **Wyrównuje chłonność**
- **Zapewnia lepszą przyczepność**

## Parametry techniczne

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Gęstość                | 1,0 g/cm <sup>3</sup>    |
| Odczyn pH              | ok. 8,0                  |
| Zużycie                | 0,1-0,2 l/m <sup>2</sup> |
| Czas wysychania        | ok. 8 godzin             |
| Temperatura stosowania | od +5°C do +25°C         |
| Zastosowanie           | wewnątrz i na zewnątrz   |
| Opakowanie             | kanister 5l i 10 l       |

## Produkt

Wzmacniający podłoże, głębokopenetrujący preparat gruntujący. Zawiera dyspersję drobnocząsteczkową, dzięki której wnika w głąb struktury podłoża, wzmacniając je i umożliwiając łatwiejsze i wydajniejsze nanoszenie kolejnych warstw. Wolny od rozpuszczalników, o neutralnym zapachu.

## Właściwości

Wzmacnia pylące podłoża, wyrównuje i zmniejsza chłonność. Jest paroprzepuszczalny, wodorozcieńczalny, nie zmydla się i jest bezwonny. Wnika w podłoże i wiąże ziarna kruszywa przez co wzmacnia podłoże. Ułatwia nanoszenie kolejnych warstw np. klejów, szpachlówek, posadzek. Zagruntowane preparatem podłoża mają mniejszą nasiąkliwość, co zapobiega zbyt szybkiemu przesychnianiu zapraw klejących, posadzek szpachlówek czy farb.

## Zastosowanie

Przeznaczony do wewnątrz i na zewnątrz budynków, na piaszczące lub kruszące podłoża mineralne i stare powłoki malarskie, dzięki swojej niezwyklej zdolności do bardzo głębokiej penetracji szczególnie polecany jest na wszystkie stare i osypujące się podłoża. Zalecany pod preparaty podkładowe, odpowiednie dla kolejnych warstw. Służy do gruntowania podłoża przed mocowaniem płytek ceramicznych, wylewaniem posadzek, mocowaniem wykładzin podłogowych, tapetowaniem, szpachlowaniem, malowaniem czy mocowaniem płyt izolacji termicznej.

## Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być w swej warstwie szepnej 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. Wszelkie zanieczyszczenia organiczne usunąć odpowiednimi preparatami.

## Przygotowanie i aplikacja wyrobu

Wyrób dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Nie rozcieńczać. Rozcieńczenie spowoduje obniżenie lub utratę parametrów technicznych. Preparat gruntujący nakładać przy pomocy pędzla, wałka lub agregatu, natryskowo. Po upływie 6 - 8 godzin można rozpocząć nanoszenie kolejnej warstwy. Ilość warstw – stopień uszczelnienia i wzmocnienia podłoża wynika z wymagań związanych z rodzajem wyrobu zasadniczego, pod który przygotowywana jest powierzchnia i ze stanem samego podłoża.

Jeżeli po wyschnięciu preparatu podłoże jest nadal zbyt chłonne, to czynność gruntowania trzeba powtórzyć. W niektórych przypadkach przygotowanie podłoża pod posadzki samopoziomujące wymaga kilkukrotnego gruntowania.

## Warunki wykonania

Stosować w temperaturze od +5 do +25°C - dotyczy temperatury podłoża, otoczenia oraz materiału. Nanosić tak, aby preparat równomiernie wchłaniał się w podłoże. Nie dopuszczać do tworzenia się kałuż. Czas schnięcia nałożonego gruntu (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 8 godzin. Nie stosować na:

- powierzchnie przemrożone,
- 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.

Narzędzia umyć wodą zaraz po użyciu.

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. 0,1 – 0,2 l/m<sup>2</sup> 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.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Składowanie</b>       | Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed ujemnymi temperaturami. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć. Okres przydatności do stosowania: 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.  |
| <b>Utylizacja</b>        | Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako biodegradowalne odpady budowlane.   |
| <b>Nadzór</b>            | Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi dokumentami odniesienia.  |
| <b>Dalsze informacje</b> | Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki, powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które 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. |