

# AquaPrim Koncentrat

## Uniwersalny grunt wysokostężony



- koncentrat przeznaczony do rozcieńczania
- wszechstronne zastosowanie, wysokowydajny
- wnika i wzmacnia podłoże, zmniejsza i wyrównuje chłonność
- poprawia proces wiązania kolejnych warstw

Zastosowanie:  
PODŁOŻA MINERALNE RÓWNIEŻ PIASZCZĄCE I KREDUJĄCE /  
PODŁOŻA GIPSOWE I ANHYDRYTOWE /  
STARE POWŁOKI MALARSKIE



### Opis produktu

AquaPrim Koncentrat to przeznaczony do rozcieńczania w proporcjach odpowiednio dobranych do rodzaju i chłonności podłoża, uniwersalny produkt o bardzo szerokim zastosowaniu.

**Grunt ze względu na swój specjalny skład posiada zdolność wnikania w podłoże i wzmacniania go, równocześnie wyrównując jego chłonność.**

### Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN-C 81906
Gęstość	1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH	ok. 8,0
Zużycie/wydajność	0,1-0,2 l roztworu/m <sup>2</sup>
Zużycie - wydajność koncentratu	0,01- 0,05 l/m <sup>2</sup>
Czas wysychania	ok. 3-5 godz.
Temperatura stosowania	od 5°C do 25°C
Okres ważności	24 miesiące
Opakowanie	kanister 5 l

## Właściwości

Wysokostężony preparat gruntujący przeznaczony do rozcieńczania. Możliwość rozcieńczania koncentratu w proporcjach odpowiednio dobranych do rodzaju i chłonności podłoża sprawia, że AquaPrim Koncentrat jest produktem uniwersalnym o bardzo szerokim zastosowaniu. Doskonale radzi sobie z podłożami wykonanymi z materiałów o różnych chłonnościach, wyrównując i zmniejszając ją. Grunt ze względu na swój specjalny skład poprzez głębokie wnikanie wzmacnia podłoże. Zastosowanie preparatu wydłuża czas otwarty i optymalizuje proces wiązania - przez co również poprawia przyczepność - nanoszonych kolejnych warstw, zwiększa wydajność farb.

## Zastosowanie

AquaPrim Koncentrat w odpowiednim rozcieńczeniu stosować na czyste, suche i nośne podłoża mineralne (podłoża gipsowe i anhydrytowe, betonowe, beton wibrowany, beton komórkowy, cegła silikatowa, tynki cementowe, cementowo-wapienne) również piaszczące i kreuujące, mury ceglane, płyty gipsowo-kartonowe, stare powłoki malarskie.

Zalecany pod tynki i zaprawy, masy samopoziomujące, hydroizolacje oraz farby: akrylowe, lateksowe, silikonowe i silikatowo-silikonowe.

## Podłoże

Podłoże powinno być czyste, suche, wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność, a także plam i wykwitów pochodzenia chemicznego lub biologicznego. Naloty pochodzenia biologicznego należy zmyć i zdezynfekować. Warstwy luźne lub słabo przywierające usunąć. Podłoża anhydrytowe powierzchniowo zeszlifować. Podłoża gipsowe oraz mocne powłoki malarskie przeszlifować/uszorstnić i starannie odkurzyć. Powierzchnie połyskliwe zmatowić.

AquaPrim Koncentrat można nakładać tylko na w pełni związane, wysezonowane i suche podłoże.

Zalecane czasy sezonowania podłoża przed aplikacją Optogruntu AquaPrim Koncentrat

- beton - powyżej 28 dni,
- tradycyjne tynki cementowo-wapienne i wapienne - powyżej 14 dni,
- cienkowarstwowe tynki mineralne i mineralno-polimerowe – powyżej 7 dni,
- podłoża gipsowe i anhydrytowe – powyżej 5 dni.

## Przygotowanie i aplikacja

Kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania w celu jej wymieszania.

Wyrób dostarczany jest w postaci stężonej. Przed zastosowaniem należy go rozcieńczyć:

- 1:2 - 1:3 podłoża bardzo chłonne i kreuujące: anhydrytowe, beton komórkowy, cegła silikatowa; pod masy samopoziomujące, hydroizolacje.
- 1:4 - 1:5 podłoża chłonne: mury z ceramiki, tynki cementowo-wapienne, gipsowe i gipsowo-kartonowe
- 1:6 - 1:7 podłoża o niskiej chłonności: podłoża betonowe, beton wibrowany.

Preparat nanosić na podłoże pędzlem lub wałkiem. AquaPrim Koncentrat wstępnie wysycha w ciągu ok. 3-5 godzin.

Jeśli po wyschnięciu preparatu podłoże jest nadal zbyt chłonne, to czynność gruntowania trzeba powtórzyć.

Narzędzia i świeże zachłapania myć wodą.

## Warunki stosowania

AquaPrim Koncentrat stosować w temperaturze od +5°C 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. 4 godzin. Powierzchnię za całkowicie suchą można uznać po ok. 24 godz.

Nie stosować na:

- powierzchnie przemrożone,
- elewacje budynków w czasie opadów atmosferycznych i krótko po deszczu, kiedy ściany są jeszcze mokre,
- przy bardzo wysokiej wilgotności powietrza,
- przy zbyt wysokiej temperaturze, zwłaszcza w połączeniu z wiatrem,
- przy silnym nasłonecznieniu powierzchni.

**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> rozcieńczonego produktu w zależności od rodzaju, stanu i chłonności podłoża.  
Dokładne zużycie ustalić na podstawie testów.

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

## Składowanie

Przechowywać i transportować w temperaturze powyżej 5°C. Chronić przed nasłonecznieniem i wysokimi temperaturami. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i w miarę możliwości jak najszybciej zużyć.  
Okres przydatności dla produktu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu: 24 miesiące od daty produkcji podanej na etykiecie.

## Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia.  
Wysuszone resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Stosować ogólne warunki bezpieczeństwa zgodne z zaleceniami bezpieczeństwa i higieny pracy w budownictwie, dla robót tynkarskich. Produkt zawiera mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/h) wynosi: 30 g/l. Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO.

## Nadzór

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

## Dalsze informacje

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 ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę.  
Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

## Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z:  
PN-C 81906