

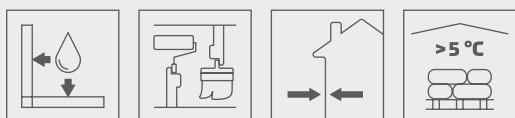
# AquaForte

## Stężony, wodny grunt głębokopenetrujący



- wzmacnia i reguluje chłonność podłoża
- poprawia proces wiązania kolejnych warstw
- stężony, wodny roztwór dyspersji, bez rozpuszczalników

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



### Opis produktu

AquaForte to głębokopenetrujący i wzmacniający podłoże wodny preparat o wysokiej zawartości dyspersji drobnocząsteczkowej. Nie zawiera rozpuszczalników i jest klarowną białoniebieską cieczą o neutralnym zapachu.

### Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN C 81906
Gęstość	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
pH	ok. 8,0
Zużycie/wydajność	0,1-0,2 l/m <sup>2</sup>
Czas wysychania warstwy	ok. 8 godz.
Temperatura stosowania	od 5°C do 25°C
Okres ważności	24 miesiące
Opakowanie	kanister 10 l

## Właściwości

AquaForte jest gruntem wodorozcieńczalnym i bezwonny. Dzięki wysokiej zawartości dyspersji polimerowej wiąże ziarna kruszywa, przez co wzmacnia piaszczące i kreuujące podłoża oraz reguluje ich chłonność. Ponadto ułatwia też nanoszenie kolejnych warstw zapobiegając ich zbyt szybkiemu przesychnięciu. Zastosowanie preparatu wydłuża czas otwarty i optymalizuje proces wiązania, co poprawia również przyczepność i wydajność wierzchnich warstw tynków lub powłok malarskich.

## Zastosowanie

AquaForte jest przeznaczony do gruntowania i wzmacniania chłonnych mineralnych podłoży jak np. mury ceglane, tynki wapienno-cementowe. Nadaje się szczególnie na podłoża osłabione, powierzchniowo piaszczące i kreuujące, zarówno na zewnątrz, jak i do wewnątrz. Można go stosować także na podłoża gipsowe i anhydrytowe oraz stare powłoki malarskie. Służy też do gruntowania podłoży przed malowaniem farbami dyspersyjnymi i dyspersyjno-silikonowymi, układaniem płytek ceramicznych, wykładzin podłogowych, wylewaniem posadzek, tapetowaniem, szpachlowaniem oraz mocowaniem płyt izolacji termicznych.

## Podłoże

Podłoże pod AquaForte 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.

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

Zalecane czasy sezonowania podłoży przed aplikacją:

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

## Przygotowanie i aplikacja

Preparat w formie gotowej do użycia (bez rozcieńczenia) należy stosować na podłoża gipsowe i anhydrytowe oraz gdy wymagane jest dokładne zagruntowanie lub wzmocnienie podłoża. Dla mniej wymagających powierzchni dopuszczalne jest rozcieńczenie preparatu z wodą w proporcji 1:1. Nadmierne rozcieńczenie spowoduje obniżenie lub utratę parametrów technicznych.

AquaForte należy nakładać przy pomocy pędzla lub wałka. Po upływie 6 - 8 godzin można rozpocząć nanoszenie kolejnej warstwy. Jeżeli po wyschnięciu preparatu podłoże jest nadal zbyt chłonne, to czynność gruntowania trzeba powtórzyć. Liczba cykli gruntowania (stopień uszczelnienia i wzmocnienia podłoża) wynika ze stanu samego podłoża oraz wymagań związanych z rodzajem produktu, pod który przygotowywana jest powierzchnia.

Narzędzia i świeże zachłapania myć wodą.

## Warunki stosowania

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. 8 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

0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> w zależności od rodzaju, stanu i chłonności podłoża. Dokładne zużycie ustalić na podstawie testów.

## Czyszczenie narzędzi

Narzędzia umyć wodą zaraz 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. 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 30g/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 ulegać drobnym wahaniom, nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

## Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z:  
PN-C 81906