



## StoFlexyl - 18kg - Zaprawa do hydroizolacji i uszczelnień przeciwwodnych

Cena brutto	<b>595,00 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>483,74 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
--------------	-------------------

### Opis produktu

#### Zaprawa do hydroizolacji StoFlexyl - wszechstronna ochrona przeciwwodna w nowoczesnym budownictwie

Zaprawa do hydroizolacji to kluczowy materiał w nowoczesnej budowie i renowacji obiektów narażonych na działanie wilgoci oraz wody. StoFlexyl to zaawansowana akrylowa masa dyspersyjna, zaprojektowana do wykonywania trwałych i elastycznych hydroizolacji oraz zabezpieczeń wodochronnych. Jej unikalna formuła łączy w sobie wysoką szczelność, doskonałą przyczepność do podłoża oraz zdolność mostkowania rys, co czyni ją niezawodnym rozwiązaniem zarówno w aplikacjach wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

#### Zastosowanie zaprawy do hydroizolacji StoFlexyl

Zaprawa do hydroizolacji StoFlexyl znajduje zastosowanie w szerokim spektrum prac budowlanych. Sprawdza się doskonale jako:

- Izolacja ścian fundamentowych oraz poziomych podłóg piwnicznych, także pod termoizolacją.
- Hydroizolacja pod płytki ceramiczne na tarasach, balkonach oraz w pomieszczeniach mokrych, takich jak łazienki czy pralnie.
- Zaprawa klejowa do montażu płyt cokołowych i ocieplających, również na podłożach bitumicznych.
- Powłoka hydroizolacyjna żelbetowych zbiorników na wodę pitną i techniczną, a także elementów pracujących w strefach silnej agresji chemicznej.
- Izolacja przeciwwodna obiektów mostowych, koryt balastowych oraz nadziemnych i podziemnych części budynków.
- Masa zbrojąca do zatapiania siatki z włókna szklanego oraz jako warstwa gruntująca (tzw. grunt szpepny) przygotowująca podłoże.

#### Kluczowe właściwości i parametry techniczne

StoFlexyl wyróżnia się zestawem właściwości potwierdzonych licznymi testami i normami. Zaprawa do hydroizolacji charakteryzuje się bardzo dużą elastycznością (wydłużenie przy maksymalnym naprężeniu  $\geq 25\%$ ) oraz wysoką szczelnością – powłoka wytrzymuje ciśnienie wody do 0,5 MPa bez przecieku. Jej przyczepność do betonu wynosi co najmniej 1,5 MPa, a do tynków cementowo-wapiennych  $\geq 1,2$  MPa. Materiał jest odporny na przerastanie korzeni, gnicie, butwienie i mróz (50 cykli). Ma niski współczynnik dyfuzji pary wodnej ( $sd=8,5$  m), co pozwala podłożu „oddychać”, jednocześnie skutecznie je chroniąc. Nie zawiera rozpuszczalników, co wpisuje się w standardy bezpiecznego stosowania.

#### Przygotowanie podłoża i aplikacja

Skuteczność zaprawy do hydroizolacji zależy od starannego przygotowania podłoża. Musi być ono trwałe, nośne, czyste i wolne od odpajów, wykwitów czy substancji tłustych. W obiektach inżynierskich wymagane jest mechaniczne czyszczenie (np. śrutowanie), a wytrzymałość na odrywanie powinna wynosić min. 1,5 MPa. StoFlexyl miesza się w proporcji 1:1 z cementem portlandzkim (CEM I 32,5 do standardowych zastosowań lub CEM II/B-V 32,5 R-HSR do środowisk agresywnych chemicznie). Aplikację można prowadzić ręcznie (pacą stalową, zwykle w dwóch warstwach) lub maszynowo (natryskowo, w jednej warstwie). Minimalna temperatura aplikacji to  $+5^{\circ}\text{C}$ . Zużycie zaprawy do hydroizolacji jest zależne od zastosowania i wynosi od około 0,5 kg/m<sup>2</sup> dla powłoki pośredniej do 3,9 kg/m<sup>2</sup> dla izolacji przeciwwodnej pod naporem wody.

**Bezpieczeństwo i magazynowanie**

Zaprawa do hydroizolacji StoFlexyl dostarczana jest w wiaderkach 18 kg. Przechowywać ją należy w suchym miejscu, w temperaturze dodatniej, z dala od bezpośredniego słońca. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy, składowania i utylizacji zawiera Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Produkt stanowi element systemowy Sto, a jego zastosowania nietypowe należy konsultować z przedstawicielem technicznym firmy.