

Elastyczna farba ochronna do betonu ImmercolorFlex ATG



iB IMMERBAU®

Immerbau Sp. z o.o.

www.immerbau.pl

biuro@immerbau.pl

Dane techniczne:

Powierzchnia :	beton, żelbet
Rodzaj :	farba
Postać handlowa :	płyn
Gęstość [g/cm³] :	1,47-1,57
Kolor :	zgodnie z paletą RAL
Zużycie :	140-200 ml/m ² (0,2-0,3 kg/m ²) na warstwę w zależności od struktury podłoża oraz zakładanej zdolności mostkowania rys (maks. liczba warstw - 2)
Czas nakładania kolejnej warstwy [h] :	min. 12 h (w przypadku temperatury 25°C), min. 24 h (w przypadku temperatury 7°C)
Temperatura stosowania [°C] :	w przypadku prac w temp. < +5°C oraz > +30°C prośba o kontakt z doradcą technicznym
Temperatura podłoża [°C] :	temp. podłoża i otoczenia w czasie aplikacji musi być wyższa o co najmniej 3°C od temp. punktu rosy
Wilgotność podłoża [%] :	nie stosować w przypadku oczekiwanego deszczu, nie stosować przy wilgotności względnej powyżej 80%
Sposób aplikacji :	ręczny, natrysk bezpowietrzny
Opakowanie [kg] :	6, 25 (wiadro)

ImmercolorFlex ATG to elastyczna barwna powłoka ochronna na beton. Jednokomponentowa farba przeznaczona jest do stosowania na zewnątrz, dzięki wysokiej odporności na warunki atmosferyczne. Mostkuje zarysowania, czy pęknięcia tworząc przy tym równą i gładką powłokę. Znakomicie zabezpiecza malowaną powierzchnię przed szkodliwym działaniem mrozu, czy deszczu wydłużając trwałość i użyteczność. Zapewnia trwałą barwną powłokę, która jest odporna na starzenie wynikające ze szkodliwego działania promieni UV. Cechuje się dobrą przyczepnością do podłoża i łatwością aplikacji. Może służyć jako farba elewacyjna, fasadowa, sprawdzi się także jako produkt dekoracyjno-ochronny.

Najczęściej stosowana w:

- infrastrukturze komunikacyjnej;
- budownictwie: przemysłowym, hydrotechnicznym, energetycznym;
- jako barwna powłoka ochrona na beton, na płyty azbestowo-cementowe, cementowo-włóknowe, ogrodzenia betonowe, gzymsy, strefy cokołowe budynków;
- w betonowych obiektach inżynierii komunikacyjnej, gdzie niezbędna jest zdolność mostkowania rys, gdy konstrukcja jest ruchoma np. mosty;
- w elewacjach fasad, do krycia płotów i ścian wykonanych z betonu, galanterii betonowej, figur ogrodowych, tralek.

Cechy szczególne:

Opis:

- chroni, wydłuża trwałość i użyteczność betonu;
 - elastyczna – podąża za ruchami podłoża;
 - duża elastyczność powłoki;
 - zamyka pory i szczeliny, chroniąc konstrukcję przed wnikaniem wilgoci i związkami przyspieszającymi korozję podłoża;
 - mostkuje zarysowania podłoża również w temperaturach poniżej 0°C;
 - ogranicza wnikanie CO₂, dzięki czemu skutecznie hamuje proces karbonatyzacji betonu, żelbetu (niszczenie, kruszenie, pęknięcie, rozpadanie);
 - odporna na czynniki zewnętrzne i starzenie;
 - farba zapewnia łatwość i komfort aplikacji;
 - wydajna i wysoko kryjąca – wystarczą dwie warstwy przy standardowych kolorach do uzyskania znakomicie pokrytej powierzchni;
 - odporna na promieniowanie UV – zapewnia trwałość barwy;
 - pozostawia malowaną powierzchnię jedwabiście matową;
 - paroprzepuszczalna – daje możliwość oddychania malowanej powierzchni;
 - odporna na czynniki zewnętrzne;
 - chroni beton przed wnikaniem roztworów chlorków, siarczanów, azotanów;
 - mrozoodporność F200 zgodnie z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12;
 - farba występuje również w wersji zimowej ImmerColorFlex ATG WINTER, która schnie w niskich temperaturach przy wilgotności powyżej 80% w 2 godziny.
-