

## ImmerAcrylGum

Elastomerowa, wysokosprężysta, masa przykrywająca rysy podłoża

<b>PRZEZNACZENIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  elastomerowa wysokosprężysta powłoka barierowa</li><li>  polimerowa warstwa ochronna o podwyższonej zdolności mostkowania rys</li><li>  wypełnianie i uszczelnianie raków, rys i pęknięć w betonie</li><li>  poprawa estetyki i wykończenia powierzchni betonowych</li></ul>
<b>OBSZAR ZASTOSOWANIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  infrastruktura komunikacyjna</li><li>  budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyczne, ogólne</li></ul>
<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  jednkompentowa elastomerowa warstwa barierowa</li><li>  bardzo elastyczna i sprężysta</li><li>  mostkuje rysy statyczne, dynamiczne i zarysowania podłoża nawet w ujemnych temperaturach (-20°C)</li><li>  wysokowydajna</li><li>  łatwa i przyjemna w aplikacji</li><li>  przyjemna tiksotropowa kremowa konsystencja- lekka w rozprowadzaniu</li><li>  skutecznie mostkuje zarysowania podłoża już przy grubości 150um na mokro (przy aplikacji na gładką, równą i zwartą powierzchnię)</li><li>  do pewnego i szybkiego uzupełniania pęknięć i ubytków również tych pracujących statycznie bądź dynamicznie</li><li>  hamuje proces karbonatacji betonu</li><li>  chroni beton przed wnikaniem roztworów chlorków, siarczanów, azotanów</li><li>  odporna na promieniowanie UV</li><li>  przyjazna środowisku- na bazie wody</li><li>  występuje w kolorze kremowym (maślanym)</li><li>  nadaje się pod późniejsze pokrycie elastyczną farbą ochronną ImmerColor MegaFlex, ImmerColorFlex ATG, ImmerColorFlex</li><li>  odporna na alkalia z podłoża</li><li>  paroprzepuszczalna</li><li>  do stosowania wewnątrz i na zewnątrz</li><li>  chroni wydłuża trwałość i użyteczność betonu</li><li>  zamyka pory i szczeliny, chroniąc konstrukcję przed wnikaniem wilgoci i związkami przyspieszającymi korozję podłoża</li><li>  ogranicza wnikanie CO<sub>2</sub>- dzięki czemu skutecznie hamuje proces karbonatacji betonu, żelbetu (niszczenie, kruszenie, pękanie, rozpadanie)</li><li>  odporna na czynniki zewnętrzne i starzenie</li><li>  mrozoodporna F200</li></ul>
<b>ZAKRES STOSOWANIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  powierzchnie betonowe</li><li>  powierzchnie ceglane, kamienne</li></ul>
<b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b>	<p>warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>podłoże wytrzymałe</b> – wytrzymałość podłoża z betonu cementowego badana metodą „pull-off” - 1,0 MPa, powierzchnie ceglane - 0,8 MPa</li><li>- <b>powierzchnia ciągła</b> – dla zapewnienia ciągłości powłoki wszelkie pory, raki itp. należy uzupełnić szpachlówką lub odpowiednią zaprawą naprawczą</li><li>- <b>podłoże czyste</b> – powierzchnię oczyścić z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych zanieczyszczeń</li><li>- <b>podłoże suche</b> – powierzchnia w stanie powietrzno-suchym, bez widocznych śladów wilgoci i ciemnych plam spowodowanych wilgocią</li></ul> <p><b>Uwaga:</b> materiał nanoszony na nie zagruntowaną, chłoną powierzchnię nie nadaje się do długotrwałego poprawiania, rozprowadzania i szpachlowania ze względu na szybkie wiązanie i skórkowanie!</p> <p><b>Przed aplikacją zalecamy gruntowanie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- w przypadku aplikacji na podłoże o zróżnicowanej chłonności należy zastosować grunt Immergrunt 1, Immergrunt 1.1</li><li>- w przypadku aplikacji na trudne i gładkie podłoże należy zastosować grunt ImmerMultiKontakt</li></ul>
<b>PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU DO APLIKACJI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- przed aplikacją materiał dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym unikając napowietrzenia</li><li>- temperatura otoczenia, podłoża wpływają na czas schnięcia powłoki</li></ul>
<b>APLIKACJA</b>	<p><b>Zalecamy, aby materiał aplikować na wcześniej zagruntowaną powierzchnię! (Immergrunt 1, Immergrunt 1.1, ImmerMultiKontakt)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- czas oczekiwania na aplikację ImmerAcrylGum po zagruntowaniu podłoża w temperaturze +20°C to minimum 5h (grunt musi być w pełni suchy)</li></ul> <p><b>Ręczna:</b></p> <p><b>Wypełnienie i uszczelnianie raków, rys i pęknięć w betonie</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nanosić punktowo wciskając w pory, rysy i pęknięcia- w przypadku głębokich ubytków może być konieczne dolożenie produktu w 2 warstwie</li></ul> <p><b>Elastyczna warstwa mostkująca rysy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- materiał należy aplikować na wcześniej <b>zagruntowane podłoże</b></li><li>- rozprowadzać równomiernie za pomocą pacy, dociskać wypierając powietrze</li><li>- gdy pierwsza warstwa zwiąże po co najmniej 5h w temp. +20°C - można zaaplikować 2 warstwę produktu w celu wyrównania bądź uzupełnienia braków,</li></ul>

# ImmerAcrylGum

Elastomerowa, wysokosprężysta, masa przykrywająca rysy podłoża

- dla skuteczności mostkowania rys podłoża po zakończeniu aplikacji należy upewnić się, że uzyskana powłoka jest szczelna, ciągła i jednolicie gruba na całej powierzchni (nie ma prześwitów, dziurek, ubytków, miejsc z cieńszą warstwą produktu)

## Czas wysychania:

**Uwaga:** czas wiązania jest zależny od grubości warstwy (im grubsza warstwa tym dłuższy czas wysychania), temperatury otoczenia, materiału, podłoża i wilgotności otoczenia

- czas oczekiwania na aplikację 2 warstwy w temp. +20°C to minimum 5h
- czas oczekiwania na aplikację elastycznej farby w temp. +20°C to minimum 24h

Czas oczekiwania na aplikację systemu ochronnego ImmerAcrylGum w przypadku betonu nowego lub naprawianego:

- beton nowy: po 21 dniach dojrzewania lub po uzyskaniu 80% projektowanej wytrzymałości
- zaprawy PCC, szpachłówki PCC: po 7 dniach dojrzewania
- szpachłówka polimerowa: po 24 godz. od zakończenia aplikacji

## CZYSZCZENIE

- narzędzia, urządzenia czyścić wodą

## WSKAZÓWKI

- ImmerAcrylGum po związaniu posiada lepką powierzchnię, do której łatwo przywiera brud ora kurz, dla uzyskania łatwiejszej do utrzymania w czystości powierzchni zalecamy pomalowanie powierzchni farbą elastyczną (ImmerColor MegaFlex, ImmerColorFlex)
- w przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym
- temperatura podłoża i otoczenia w czasie aplikacji musi być wyższa o co najmniej 3°C od temp. punktu rosy
- nie stosować w przypadku oczekiwanego deszczu
- nie stosować przy wilgotności względnej powyżej 80%

## PIELĘGNACJA

- bezpośrednio po ułożeniu powierzchni oraz jej otoczenie należy przez 24 h utrzymywać w temperaturze powyżej +5°C
- chronić przed wiatrem, nasłonecznieniem, deszczem przez min 6 godz. (w temp. +20°C)

## ZUŻYCIE

- orientacyjne zużycie: 0,4-1,0 kg/m<sup>2</sup>
- zalecana ilość warstw 1-3
- zużycie zależy od: struktury podłoża, chłonności/ nasiąkliwości, stopnia chropowatości oraz zakładanej zdolności mostkowania rys

## MAGAZYNOWANIE

W trakcie przechowywania produkt może wykazywać naturalną tendencję do wydzielania serum. Zjawisko to nie wpływa na jakość ani właściwości materiału. Przed użyciem zaleca się dokładne wymieszanie produktu, aby zapewnić jego jednolitą konsystencję i równomierne działanie.

- wiadro należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia oraz mrozu
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

## FORMA DOSTAWY

- wiadro 5kg, 20 kg
- 18 x 20 kg = 360 kg na palecie bezzwrotnej o wymiarze europalety

## DANE TECHNICZNE

Wydłużenie przy zerwaniu [%] w +23°C (*Przy grubości suchej warstwy ok. 1mm)	400%*		
Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]	0,4- 1,0		
Wytrzymałość na odrywanie od powierzchni w betonowej badana w +20°C metodą „pull off” [MPa]: *Wytrzymałość na odrywanie od podłoża maleje wraz ze wzrostem zużycia i grubością powłoki		po 7 dniach	po 28 dniach
	bez gruntu	0,5*	≥0,9*
	z immergrunt 1	≥1,2*	≥1,4*
	z immergrunt 1.1	≥1,2*	≥1,4*
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym po 200 cyklach zamrażania/rozmarzania w wodzie w temp.: -18°C / +18°C	powłoka bez zmian		
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,20 (±0,04)		
Czas schnięcia powłoki w temp. +20°C [h]	ok. 4		
Czas oczekiwania na aplikację kolejnej warstwy w temp. +20°C [h]	minimum 5		
Pełne utwardzenie w temp. +20°C [dni]	minimum 28 dni		
Odcień/ kolor	Kremowy- zbliżony do RAL 1013		

## INFORMACJE DODATKOWE

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymają Państwo na życzenie. Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.