

IZOLBET GA

polimerowo-bitumiczny
anionowy preparat
gruntujący

Jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna masa
asfaltowa do wykonywania warstw gruntujących i
izolacji przeciwwilgociowych.



**Na podłoża
chłonne i o niskiej
nasiąkliwości**



**Głęboko
penetrujący**



**Bezpieczny
dla styropianu**



**Bardzo wydajny -
koncentrat do
rozcieńczania wodą**

Dane techniczne¹

Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw	ok. 5 godzin
Odporność na deszcz	po ok. 5 godzinach
Zdolność rozcieńczania wodą	>300 %
Zawartość wody w emulsji	max. 50%
Temperatura podłoża i otoczenia podczas aplikacji	od +5°C do +25°C
Gęstość objętościowa	1,05 ± 0,05 g/cm ³
Aplikacja	Pędzel, szczotka dekarcka, natrysk (np. GRACO GH833, ciśnienie 150-160 bar, dysza 0,017-0,021")

¹ Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% RH. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg schnięcia.

KARTA TECHNICZNA



Najważniejsze właściwości

- dzięki drobnym cząsteczkom ma doskonałe właściwości penetrujące w głąb podłoża mineralnych
- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża o obniżonej nasiąkliwości
- stosowany na zimno na suche lub matowo-wilgotne podłoża
- bezrozpuszczalnikowy, może być stosowany w styczności ze styropianem i innymi materiałami termoizolacyjnymi
- kompatybilny z innymi materiałami bitumicznymi
- zwiększa przyczepność właściwej izolacji do podłoża
- po 5 godzinach powłoka jest odporna na działanie deszczu
- zabezpiecza elementy budowli przed działaniem agresywnych substancji znajdujących się w gruncie
- bardzo wydajny koncentrat do rozcieńczania wodą w zależności od rodzaju gruntowanego podłoża

Zastosowanie produktu

- gruntowanie podłoża mineralnych pod właściwą izolację z masy IZOLBET KMB 2K, pap zgrzewalnych i samoprzylepnych itp.:
- ☐ dla podłoża o obniżonej nasiąkliwości - po rozcieńczeniu wodą 1:1 do 1:2
- ☐ dla podłoża nasiąkliwych - po rozcieńczeniu wodą 1:2 do 1:5
- zabezpieczanie elementów drewnianych zagłębionych w gruncie, płyt OSB, elementów metalowych
- wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych

Zalecenia

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

IZOLBET GA można stosować na wysezonowanym betonie, w tym betonie o podwyższonej wodoszczelności, jastrychach, tynkach cementowych, drewnie i płytach sklejk wodoodpornej, wyspoinowanych murach z elementów ceramicznych, betonowych, silikatowych lub gazobetonu oraz elementach metalowych. Podłoże powinno być czyste, suche lub matowo wilgotne, gładkie, oczyszczone z tłuszczu, luźnych powłok, nacieków i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoże nie może być zmrożone, oszronione i musi być pozbawione zastoin wody. Należy zbierać wystające resztki zaprawy, krawędzie odsadзки fundamentowej należy oczyścić z gruzu i ziemi. Raki i wgłębienia większe niż 5 mm powinny być wypełnione zaprawą np. IZOLBET ZW.

KARTA TECHNICZNA

Krawędzie zewnętrzne należy szfować (zukosować) zaś wewnętrzne odpowiednio zaokrąglić wykonując fasety (wyokrąglenia) o promieniu ok. 2 cm stosując odpowiednio wyprofilowane kielnie. Na podłożach mineralnych fasety wykonać z zaprawy wyrównującej **IZOLBET ZW** lub zaprawy PCC. Przy murze na pełną spoinę nie jest wymagana warstwa wyrównawcza, poza sytuacją występowania wody pod ciśnieniem lub zalegającej wody opadowej. W takich przypadkach wykonać warstwę z zaprawy **IZOLBET ZW** o grubości min. 10 mm.

Nie zaleca się stosować mas bitumicznych na elementach budowli narażonych na negatywne ciśnienie wody, ponieważ może to doprowadzić do oderwania warstwy izolacyjnej od podłoża lub tworzenia się na niej pęcherzy. W takich przypadkach należy wykonać uszczelnienie mikrozaprawą **IZOLBET MS 2K**.

UWAGA: wyrobu **IZOLBET GA** nie stosować na podłożach smołowych.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

IZOLBET GA bezpośrednio przed aplikacją dokładnie wymieszać. Do gruntowania, w zależności od rodzaju podłoża, wyrób rozcieńczyć czystą wodą w proporcji 1:1 do 1:5 (**IZOLBET GA** : woda). W przypadku wykonywania izolacji przeciwwilgociowych nie dodawać wody.

Wskazówki wykonawcze

GRUNTOWANIE PODŁOŻY O OBNIŻONEJ NASIĄKLIWOŚCI

IZOLBET GA rozcieńczony wodą w proporcji 1:1 do 1:2 (**IZOLBET GA** : woda) nakładać na przygotowaną powierzchnię pędzlem z twardym włosiem, szczotką dekarскую lub z natrysku.

GRUNTOWANIE PODŁOŻY O NORMALNEJ NASIĄKLIWOŚCI

IZOLBET GA rozcieńczony wodą w proporcji 1:1 do 1:5 (**IZOLBET GA** : woda) nakładać na przygotowaną powierzchnię pędzlem z twardym włosiem, szczotką dekarскую lub z natrysku.

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA

wykonanie izolacji jest dopuszczalne w budynkach niepodpiwniczonych przy dobrych warunkach wodno-gruntowych:

- występuje wyłącznie woda powierzchniowa lub przesączająca się w formie kropli
- poniżej posadowienia fundamentów znajduje się grunt przepuszczalny o współczynniku filtracji $k > 10^{-4}$ m/s
- do zasypywania wykopu należy stosować materiał, który posiada dobrą przepuszczalność, np. piaski gruboziarniste, żwir

Podłoże zagruntować wyrobem **IZOLBET GA** odpowiednio rozcieńczonym wodą i pozostawić do wyschnięcia. Kolejne warstwy **IZOLBET GA** stosować bez rozcieńczania wodą. Wyrób nakładać na zagruntowane podłoże pędzlem, tak aby sucha pozostałość miała minimum 1 mm grubości. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzedniej.

Zużycie

- gruntowanie: ok. 0,2 l/m²
- izolacja przeciwwilgociowa: ok. 1,5 l/m²

Czyszczenie narzędzi

Przed związaniem masy narzędzia czyścić wodą z mydłem. Po związaniu do czyszczenia używać rozpuszczalnik organiczny.

Warunki podczas stosowania i wiązania

Temperatura powietrza i podłoża podczas aplikacji powinna wynosić od +5°C do +25°C.. Nie wykonywać prac w pełnym słońcu oraz podczas opadów atmosferycznych. Chronić świeżą powłokę przed deszczem i mrozem do momentu pełnego związania.

Opakowania

Plastikowe wiadro 10 l

Magazynowanie i transport

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze powyżej +5°C. Chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni słonecznych. Transport musi odbywać się środkami transportu z zachowaniem warunków magazynowania. Chronić przed mrozem.

Środki bezpieczeństwa

Wyrobu nie należy stosować wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi, za wyjątkiem posadzek na gruncie. Produkt stosować w miejscu przewiewnym z dala od ognia. Wyrób chronić przed dostępem dzieci. Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej.

KARTA TECHNICZNA

Uwaga

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. Producent nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość wyrobu w ramach OWS, z wyłączeniem ich zastosowania. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.

Kolor i powierzchnia wykonanej powłoki może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na sposób i warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe oraz nie może być przedmiotem reklamacji.

Data aktualizacji karty: 18.09.2023

IZOLBET Sp. z o.o.

ul. Kowalska 9
09-500 Gostynin
Informacja handlowa:
tel./fax: + 48 24 269 79 42
informacja@izolbet.pl
www.izolbet.pl

LAFARGE CEMENT SA

ul. Warszawska 110
28-366 Małogoszcz
www.lafarge.pl