

IZOPLAST KL
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU
Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa hydroizolacyjno-klejąca

Właściwości:

Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa hydroizolacyjno-klejąca IZOPLAST KL stanowi jednorodną mieszaninę asfaltu, lateksu butadieno – styrenowego, emulgatora, wypełniaczy i dodatków zwiększających właściwości adhezyjne. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża budowlanych (betonów, zapraw cementowych, gipsowo-cementowych, ścian murowanych, drewna itp.). Posiada bardzo dobre właściwości klejące płyt styropianowych do powierzchni betonowych, blachy oraz papy.

Przeznaczenie i zakres stosowania:

IZOPLAST KL jest masą przeznaczoną m. in. do:

- klejenia pap asfaltowych do płyt styropianowych,
- klejenia płyt styropianowych do podłoża betonowych,
- klejenia płyt styropianowych do blachy m.in. falistej,
- wykonania hydroizolacji tam, gdzie występuje woda gruntowa (piwnice, fundamenty),
- izolowania tarasów, balkonów, powierzchni pofalowanych
- wykonania hydroizolacji podposadzkowych,
- uszczelniania i napraw niewielkich rys i uszkodzeń, fug, połączeń z kominem, ścianą wokół przewodów wentylacyjnych i rynien w asfaltowanych pokryciach dachowych.

Można stosować wewnątrz pomieszczeń i budowli.

Uwaga:

Nie stosować na powierzchniach zabezpieczonych materiałami smołowymi lub papą smołową (smoly, paki węglowe).

Do klejenia nie używać pap zgrzewalnych.

Sposób użycia:

Klejenie płyt styropianowych wykonuje się na różnych podłożach m.in. na wylewkach betonowych, płytach gipsowych, cementowo-gipsowych, blachach falistych itp.

Powierzchnie na których zastosowany będzie IZOPLAST KL powinny być czyste, pozbawione pyłów i innych zanieczyszczeń mechanicznych.

Wylewki betonowe powinny być pozbawione ubytków, szczelin, które powinny być wyrównane zaprawą cementową. Powierzchnie metalowe oczyszczone z rdzy, warstw starej farby, olejów i smarów.

Klejenie wykonuje się poprzez nałożenie IZOPLASTU KL na podłoże pasami równoległymi grubości ok. 2mm i szerokości ok. 30-40mm odległych od siebie ok. 150mm. Następnie nakłada się materiały izolacyjne po upływie ok. 15min od chwili rozprowadzenia IZOPLASTU KL.

Klejenie płyt styropianowych do siebie polega na nałożeniu na każdą z klejonych powierzchni IZOPLASTU KL warstwy ok. 1mm np, przy pomocy wałka malarskiego i po osiągnięciu pierwszej pyłosuchości (palec zostawia ślady linii papilarnych, lecz nie klei się), dociska dokładnie. Metodę tę można zastosować z powodzeniem do klejenia papy do styropianu.

Klejenie papy do styropianu wykonuje się pasami jak wyżej lub wykonując na powierzchni placki IZOPLAST KL w ilości ok. 20-25 szt. wielkości ok. 50mm w układzie heksagonalnym. Nałożoną na płyty styropianowe papę należy docisnąć i następnie układać w stopy. Własności użytkowe otrzymuje się po 10-14 dniach. Zużycie IZOPLAST-u w zależności od rodzaju klejenia wynosi 1-1,5 kg/m².

Wykonawstwo powłok hydroizolacyjnych:

Powłoki wykonywać szczotką dekarską, pędzlem lub szpachlą w temperaturze otoczenia powyżej 5°C przy bezdeszczowej pogodzie. Optymalna temperatura ok. 20°C. Czas schnięcia powłoki grubości ok. 1mm wynosi min. 6h i w tym okresie jest nieodporna na działanie wody. Temperatury poniżej 15-20°C powoduje wydłużenie czasu schnięcia.

IZOPLAST KL nanosi się warstwami w zależności od potrzeb 2-3 warstwy, każda kolejno po wyschnięciu poprzedniej. Podłoże do wykonania warstw hydroizolacyjnych powinno być odpowiednio przygotowane, suche. Warstwy na powierzchniach betonowych wykonuje się po uprzednim zagruntowaniu podłoża rozcieńczonym wodą IZOPLAST KL w stosunku 1:1, lub IZOPLAST-em E. Zużycie IZOPLASTU KL w zależności od podłoża wynosi 0,8-1,2 kg/m² na jedną warstwę.

Wymagania:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konsystencja robocza | - gęsta masa |
| Zdolność nakładania | - łatwa do nanoszenia pacą lub szpachlą |
| Zdolność klejenia papy do styropianu | - wg sprawozdania 192/02/377/M-1 |
| Zdolność klejenia beton-styropian | - j.w. wg p.2 (0,1 MPa) |
| blacha-styropian | - j.w. wg p.2 (0,1 MPa) |

Pakowanie:

Masa IZOPLAST KL jest pakowana w opakowania metalowe lub z tworzyw sztucznych o poj. 1, 5, 10 litrów
Etykiety na opakowaniu o treści zgodnej z obowiązującymi przepisami dot. preparatów chemicznych.

Przechowywanie:

Masa IZOPLAST KL będzie przechowywana w warunkach zabezpieczonych przed bezpośrednim nasłonecznieniem z dala od urządzeń grzewczych w temperaturze nie niższej niż 5°C.
Pojemniki przechowywane będą na paletach w pozycji stojącej w warstwach 3 do 5 w zależności od pojemności. Pojemniki 1l w pudłach kartonowych.

Transport:

Masa IZOPLAST KL nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych RID, ADR, IMDG i może być przewożona dowolnymi środkami transportu.

Uwagi ogólne:

Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa szpachlowa IZOPLAST KL posiada opracowaną Kartę charakterystyki Preparatu Chemicznego (wg Dz.U. 142/2002 poz. 1194) oraz atest higieniczny PZH