

KARTA TECHNICZNA

SZYBKĄ MASĄ SAMOPOZIOMUJĄCĄ

- Do prac szybkich wewnątrz budynków
- Do wykonania ręcznego i maszynowego
- Gładka powierzchnia
- Bardzo dobra rozplątność
- Ruch pieszy po 6 h

ZASTOSOWANIE:

Szybka Masa Samopoziomująca 1-15 mm na bazie cementu jest przeznaczona do wykonywania i wyrównywania podłóg wewnątrz obiektów **budownictwa ogólnego**, np. biurach, poczekalniach, holach, w obiektach użyteczności publicznej, szkolnictwa, służby zdrowia oraz **budownictwa mieszkalnego**, np. pokojach, przedpokojach, salonach, kuchniach, korytarzach. Do stosowania pod parkiety, posadzki epoksydowe, panele PCV, wykładziny dywanowe, winylowe i kauczukowe, panele, płytki ceramiczne itp. Może być stosowana na ogrzewanie podłogowe.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być właściwie wysezonowane (minimum 28 dni), odpowiednio mocne i nośne – o jednolitej strukturze - oczyszczone z kurzu, gruzu, olejów i tłuszczów, bitumów, resztek farb i zapraw oraz innych zanieczyszczeń mogących zmniejszyć przyczepność aplikowanej masy. Zniszczone i słabo przylegające warstwy podłoża należy usunąć. Podłoże należy zagruntować i odczekać do całkowitego wyschnięcia. Przed wylaniem masy samopoziomującej wykonać dylatacje izolacyjne, oddzielające wylewkę od ścian i innych elementów stosując specjalną taśmę dylatacyjną bądź pasy styropianu o grubości 10 mm. W pomieszczeniach powyżej 30 m² wykonać również dylatacje w podłożu i odpowiednio zabezpieczyć przed wypełnieniem masą. Dylatację wykonać również w progach pomieszczeń oraz wokół słupów /jeżeli są/.

INFORMACJE DOTYCZĄCE SEZONOWANIA SZYBKIEJ MASY SAMOPOZIOMUJĄCEJ PRZED WYKONANIEM KOLEJNYCH WARSTW:

Rodzaj kolejnej warstwy na podkładzie SZYBKIEJ MASY	Sezonowanie przed wykonaniem warstwy SZYBKIEJ MASY
Wyrównanie/dolanie	po ok. 24 h
Okładzina ceramiczna bez warstwy hydroizolacji	wilgotności podkładu 4,0 % po ok. 8 h dla grubości 1-15 mm
Hydroizolacja Folia w Pływie	wilgotności podkładu 2,0 % po ok. 12 h dla grubości 1-15 mm po ok. 24 h dla grubości 6-15 mm
Parkiet Wykładziny Panele	wilgotności podkładu 2,0 % po ok. 12 h dla grubości 1-15 mm po ok. 24 h dla grubości 6-15 mm
Powłoka epoksydowa	wilgotności podkładu 4,0 % po ok. 8 h dla grubości 1-15 mm

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość worka wsypać stopniowo do naczynia z wodą zachowując proporcję na 25 kg mieszanki 5,25– 6,25 litra wody. Mieszać ręcznie lub przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem do czasu uzyskania jednolitej masy bez grudek (czas mieszania 2 minuty). Odstawić na czas dojrzewania masy ok. 5 minut, a następnie ponownie wymieszać przez 1 minutę.

Przy mieszaniu maszynowym – stosować agregaty mieszająco-pompujące ze stałym przepływowym dozowaniem wody z zaleceniem pompy o wydajności 60 l/min pozwalającej osiągnąć odpowiednią konsystencję.

W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

SPOSÓB UŻYCIA I WYKONANIE:

Przed nanoszeniem masy samopoziomującej podłoża betonowe należy zagruntować, a następnie sposobem „mokre na mokre”, wylewać warstwę masy samopoziomującej. Prace zaleca się rozpocząć przy ścianie najbardziej oddalonej od wejścia do pomieszczenia i prowadzić pasami o szerokości ok. 40 cm. W przypadku pomieszczeń o dużej szerokości, zaleca się wydzielić zastawkami mniejsze pola robocze (o szerokości 3 – 6 m, w zależności od szybkości wylewania masy). Po wylaniu masę należy rozprowadzić za pomocą stalowej pacy, a następnie odpowietrzyć np. za pomocą wałka kolczastego. Prace należy prowadzić bez

KARTA TECHNICZNA

SZYBKĄ MASĄ SAMOPOZIOMUJĄCĄ

przerwy, aż do pokrycia całej powierzchni podłogi w pomieszczeniu. Poziom wylewki można ustalić stosując specjalne repety, względnie repety wykonane samodzielnie z drutu lub przy użyciu osadzonych w podłożu kołków rozprężnych z wkrętami, których główki wyznaczają poziom wykonywanej warstwy. W miejscach istniejących dylatacji podłoża należy wykonać dylatacje w wylanej warstwie. Przy wylewaniu mechanicznym prace należy prowadzić agregatem wykonując pozostałe etapy prac jak przy wylewaniu ręcznym. Świeżo ułożoną masę należy chronić przed przedwczesnym wysychaniem poprzez ograniczenie ogrzewania, zabezpieczenie przed bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągami, zbyt niską wilgotnością powietrza itp. Warunki takie należy zachować także w trakcie prowadzenia prac.

Na powierzchni Szybkiej Masy Samopoziomującej wymagana jest docelowa warstwa wykończeniowa nie później niż po 24 godzinach. W przeciwnym razie nie później niż po 24 godzinach należy całą powierzchnię zagruntować. Przy wykonywaniu prac należy zachować ogólne zasady wykonywania podkładów podłogowych.

ZUŻYCIE:

Zużycie w zależności od wykonywanych prac i grubości warstwy wynosi 1,6 kg na 1m² przy warstwie 1 mm. Bezpośrednio po zakończeniu prac użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt zawiera cement i posiada odczyn alkaliczny. W przypadku zabrudzenia oka należy intensywnie przepłukać czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWANIE I TRANSPORT:

Czas przydatności do użycia wynosi 7 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemarzaniem. Zbrylenie produktu jest efektem niewłaściwego przechowywania. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. Nie niższej niż +5°C. Nie podlega przepisom ADR.

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

Proporcje mieszanki	5,25 – 6,25 l wody/25 kg masy
Temperatura aplikacji	+5°C do +25°C i wilgotności powietrza ok. 60 %
Wydajność	1,6 kg/m ² przy warstwie 1 mm
Grubość warstwy	1-15 mm
Uziarnienie	0,1- 0,5 mm
Minimalna grubość podkładu pod parkiet	3 mm
Czas pracy	40 min
Czas wiązania	6 h
Klasa reakcji na ogień	A1 _n

WYRÓB ZGODNY Z EN 13813:2002

OPAKOWANIA:

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg

Zbiorcze: paleta 48 szt x 25 kg = 1200 kg

Sicher Bautechnik Sp. z o. o. odpowiada za właściwą jakość wyrobu. Nie mamy wpływu na stosowanie nie zgodne z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami z karty technicznej. Przedstawione w karcie informacje podano w dobrej wierze zgodnie z najnowszym stanem wiedzy. Nie mogą one zastąpić rzeczowego przygotowania uczestników procesu budowlanego oraz przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcą Technicznym Sicher Bautechnik Sp z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

www.sicher-bautechnik.com

Sicher Bautechnik Sp. z o. o.; 97-200 Tomaszów Mazowiecki; ul. Milenijna 12/14; tel 42 237 19 00, 237 24 00