

BUILDFIX®

Zestaw uszczelniający do łazienki

Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych wewnątrz budynków, w pomieszczeniach narażonych na częsty kontakt z wodą

SKŁADNIKI ZESTAWU

- Masa uszczelniająca **BUILDFIX** 4 kg
- Taśma uszczelniająca **BUILDFIX** 6 mb
- Mankiet uszczelniający **BUILDFIX** 2 szt.
- Narożnik uszczelniający **BUILDFIX** 1 szt.

ZAKRES STOSOWANIA

Masa uszczelniająca BUILDFIX jest gotową do użycia, elastyczną, szybkoschnącą masą do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych wewnątrz budynku. Może być stosowana jako izolacja przeciwwilgociowa ścian i podłóg w łazienkach, kabinach prysznicowych, w kuchniach, na blatach roboczych oraz wszystkich pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci, przed klejeniem okładzin ceramicznych i kamienia naturalnego. Masę uszczelniającą należy stosować jako zabezpieczenie przeciwwilgociowe płyt kartonowo-gipsowych, tynków gipsowych i cementowych, bloczków z gazobetonu, podkładów cementowych i anhydrytowych, posadzek drewnianych, istniejących okładzin ceramicznych i kamienia naturalnego, pod warunkiem że ich powierzchnia jest odpowiednio przygotowana (czysta, przeszlifowana itp.).

Taśma uszczelniająca BUILDFIX jest elastycznym tworzywem polimerowym pokrytym dzianiną poliestrową, charakteryzującą się wodo- i paroszczelnością. Zapewnia ciągłość izolacji przeciwwilgociowej w niewralgicznych punktach uszczelnianych pomieszczeń. Taśmę stosuje się na połączeniach dwóch płaszczyzn (ściana-ściana, ściana-podłoga, pola dylatacyjne). Do wykonania izolacji miejsca kontaktu trzech płaszczyzn (ściana-ściana-podłoga) zaleca się stosowanie specjalnie wyprofilowanych narożników, natomiast przejścia rur i odpływów w łazienkach, prysznicach i kuchniach uszczelnia się za pomocą specjalnych mankietów.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Masa uszczelniająca BUILDFIX jest gotową do użycia, jednoskładnikową, szarą pastą na bazie żywic syntetycznych w dyspersji wodnej. Specjalna konsystencja umożliwia

łatwe nanoszenie produktu na powierzchnie pionowe, poziome i pochyłe. Po szybkim odparowaniu wody, masa zamienia się w elastyczną powłokę dobrze przylegającą do podłoża, odporną na lekki ruch pieszego oraz stanowi doskonałą warstwę kontaktową pod kleje stosowane do montażu płytek ceramicznych i kamienia naturalnego. **Masę uszczelniającą BUILDFIX** można stosować na powierzchni narażone na mikropęknięcia (<1 mm). Jest ona odporna na wodę, wodę z chlorem i inne powszechnie stosowane środki czystości i detergenty.

ZALECENIA

- **Masę uszczelniającą BUILDFIX** stosować zawsze pod płytki ceramiczne, nie może ona stanowić ostatecznej warstwy wykończeniowej.
- Nie stosować na podłoża cementowe wilgotne lub narażone na podciąganie wilgoci oraz na powłoki bitumiczne lub asfaltowe.
- Nie stosować na powierzchnie, które są w ciągłym kontakcie z wodą (baseny, fontanny, zbiorniki wody, itp.) – w takich miejscach stosować **Mapelastic**.



WYTTCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być mocne, równe i stabilne, suche, wolne od kurzu, odtłuszczone, oczyszczone z farb, wosków i innych substancji zmniejszających przyczepność oraz zabezpieczone przed podciąganiem wilgoci. Podłoża chłonne i podłoża gipsowe należy zagruntować preparatem gruntującym **Grunt szybko-schnący BUILDFIX** lub **Primer G**. Istniejące okładziny ceramiczne należy oczyścić, odtłuścić lub jeżeli to konieczne przeszlifować. W przypadku stosowania **Masy uszczelniającej BUILDFIX** na podłoża lekko spękane, zaleca się zatopienie w nakładanej warstwie izolacji przeciwwilgociowej, wzmocnienia z siatki z włókna szklanego.

Nanoszenie produktu

Masę uszczelniającą BUILDFIX nanosić za pomocą wałka, pędzla lub szpachli. Masę nanosić równomiernie na całą powierzchnię przeznaczoną do uszczelnienia w cienkiej warstwie (ok. 1mm). Jeżeli jest konieczne naniesienie kolejnej warstwy, należy zwrócić uwagę czy pierwsza warstwa dostatecznie wyschła i dopiero przystąpić do aplikacji następnej (po ok. 1-2 godzinach w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Grubość ostateczna warstwy **Masy uszczelniającej BUILDFIX** nie może być mniejsza niż 1mm. Ciągłość uszczelnienia w newralgicznych punktach pomieszczenia zapewnia zastosowanie w narożach pionowych, poziomych, szczelinach dylatacyjnych oraz przejściach rur i odpływów odpowiednich rodzajów **Taśmy uszczelniającej BUILDFIX**. Miejsca te należy najpierw pokryć warstwą masy uszczelniającej. Na jeszcze świeżą warstwę **Masy uszczelniającej BUILDFIX** należy nakleić taśmę. Brzegi naklejonej taśmy należy pokryć warstwą **Masy uszczelniającej BUILDFIX** pozostawiając środek taśmy (na szerokość 2 cm) niepokryty. Połączenia pomiędzy częściami **Taśmy uszczelniającej BUILDFIX** powinny być dokładnie sklejone przy użyciu **Masy uszczelniającej BUILDFIX** z minimum 5 cm zakładem. W narożach należy zastosować **Narożnik uszczelniający BUILDFIX**, a w miejscach przejścia rur i przy odpływach zastosować należy **Mankiet uszczelniający BUILDFIX**, który po wklejeniu należy pokryć w całości **Masą uszczelniającą BUILDFIX**.

Montaż płytek

Do klejenia płytek ceramicznych można przystąpić po:
– 12-24 godzinach w przypadku podłoża chłonnego;
– 4-5 dniach w przypadku podłoża niechłonnego.
Płytki ceramiczne należy mocować z zachowaniem odpowiedniej szerokości spoiny, która jest uzależniona od formatu płytek, przy użyciu **Kleju elastycznego BUILDFIX**, **Kleju elastycznego Extra BUILDFIX** lub **Kleju okształcalnego Maxi S1 BUILDFIX**. Spoiny między płytkami powinny być wykonane przy użyciu odpowiednich, cementowych lub epoksydowych zapraw do spoinowania Mapei, dostępnych w szerokiej gamie kolorów. Złącza dylatacyjne powinny być wypełnione przy użyciu masy silikonowej Mapei.

DANE TECHNICZNE I WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	pasta
Kolor:	jasnoszary
Gęstość objętościowa:	1,45 (g/cm³)
pH	9
Zawartość ciał stałych:	75%
Minimalna temperatura tworzenia warstwy:	+5° C
Temperatura stosowania:	od +5°C do +35°C
Czas całkowitego schnięcia (w warstwie 2 mm) w temp. + 23°C :	5 godzin
Czas całkowitego schnięcia (w warstwie 2 mm) w temp. + 5°C :	12 godzin
Czas oczekiwania przed montażem okładzin:	12-24 godziny
Odporność na zmiany termiczne:	doskonała
Odporność na starzenie:	doskonała
Odporność na oleje i rozpuszczalniki:	dobra
Odporność na kwasy i zasady:	dobra
Wydłużenie przy zerwaniu (DIN 53504):	180%
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +100°C

CZYSZCZENIE

Narzędzia i powierzchnie zmywać wodą.

ZUŻYCIE

Ok. 1,5 kg/m²/mm grubości.

OPAKOWANIA

Zestaw uszczelniający do łazienki BUILDFIX jest pakowany w pojemnik i zawiera:

- Masa uszczelniająca **BUILDFIX** 4 kg
- Taśma uszczelniająca **BUILDFIX** 6 mb
- Mankiet uszczelniający **BUILDFIX** 2 szt.
- Narożnik uszczelniający **BUILDFIX** 1 szt..

PRZECHOWYWANIE

Zestaw uszczelniający do łazienki BUILDFIX może być przechowywany przez 24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i w suchym miejscu. Chronić przed mrozem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Masa uszczelniająca BUILDFIX nie jest zaklasyfikowana jako mieszanina niebezpieczna.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: **www.mapei.pl** oraz **www.mapei.com**



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE