

MAPEFLEX AC4

Акрилен уплътнител, върху който може да се боядисва.



ПРЕДИМСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лесен за нанасяне
- Устойчив на температурни колебания
- Устойчив на вода
- Прилепва към всички порести материали

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Mapeflex AC4 се използва за запечатване на вътрешни и външни умерено разширяващи се строителни fugи, и на повърхностни пукнатини във всички видове абсорбиращи строителни материали.

Някои примери за приложение

- Запечатване на fugи между предварително изляти бетонни плочи с разширяване до 12,5%.
- Уплътнения между предварително изработени панели от бетон, дърво и гипсокартон.
- Уплътнения между елементи от бетон, мазилка, зидарии, лек цимент, дърво, естествен камък и др.
- Въздухонепроницаеми и хидрозащитни уплътнения между дървени рамки и зидария.
- Гъвкави уплътнения между врати, кесони на тавани и зидарията, както и между стени, тавани, дървени панели и изолационни плоскости.
- Запечатващи fugи между изолационни плоскости и външни архитектурни елементи (прагове, прозорци, подпрозоречни рамки, корнизи и др.), които са част от системата за външна топлоизолация.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapeflex AC4 е еднокомпонентен продукт на основата на акрилни смоли, във водна дисперсия и представлява тиксотропна паста. Може да се полага както по хоризонтални, така и по вертикални повърхности.

Уплътнителите **Mapeflex AC4** остават непроменени дори и след като са изложени дълги години на неблагоприятни климатични условия, производствена среда и различни температури. Остават гъвкави и понасят температури в границите между -30°C до +80°C (за кратък период са устойчиви и до +100°C)

Те са устойчиви на химически вещества (като разредени киселини и основи).

Въпреки големият брой продукти и технически характеристики, на които отговаря продукта, е добре да се направят някои тестове преди използването на **Mapeflex AC4**.

Устойчив е на вода, ако не е постоянно потопен.

Когато боядисвате **Mapeflex AC4** винаги ползвайте еластомерна боя като **Elastocolor Paint**. При работа с порести и абсорбиращи основи, уплътнителят може да се боядиса само след 20 минути или след пълно втвърдяване. Препоръчваме да проведете предварителни проби, за да се уверите, че уплътнителят и боята са съвместими.

Mapeflex AC4 е в съответствие с стандарт EN 15651-1 ("Уплътнители за фасадни елемент") с клас на действие F-EXT-INT.

Mapeflex AC4 е сертифициран продукт с много ниски емисии на летливи органични съединения (ЛОС).

Адхезия:

Mapeflex AC4 прилепва към всякакви порести повърхности като бетон, дърво, гипс, мазилка, зидария, лек бетон и естествен камък, и др.

Ако **Mapeflex AC4** се използва с цел много здраво уплътнение е добре да се положи един слой грунд (**Mapeflex AC4**, разреден с вода) върху страните на фугата и след това да се уплътни в рамките на следващите 2 часа.

ПРЕПОРЪКИ

- Не използвайте **Mapeflex AC4** за запълване на фуги, които се разширяват повече от 12,5% (използвайте **Mapesil LM** или **Mapeflex PU40**).
- Не използвайте **Mapeflex AC4** за уплътнения, които трябва да останат постоянно във вода (използвайте **Mapesil AC**).
- Не използвайте **Mapeflex AC4** върху метални повърхности и неабсорбиращи материали (използвайте **Mapesil BM** или **Mapeflex PU 45 FT**).
- Не използвайте **Mapeflex AC4** за фуги, подложени на пешеходен трафик (в тези случаи да се използва **Mapeflex PU 45 FT**).
- Не използвайте **Mapeflex AC4** където има риск от покачваща се влага.
- Не полагайте **Mapeflex AC4** при температури, по-ниски от +5°C, или при прогноза за отрицателни температури.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка и измерване на фугата

Всички повърхности, които се фугират трябва да са здрави, без прах и ронливи частици, без следи от мазнини, смоли и стара боя.

За да се гарантира правилното функциониране на уплътнителя, **Mapeflex AC4** трябва да може да се разширява и свива свободно. Ето защо е необходимо:

- да прилепне плътно към стените на фугата, а не към долния ѝ край;
- широчината на фугата да се определи много точно, както и нейното движение да не надвишава 12,5 % от първоначалната ѝ широчина, определена при +23 °C;
- участъкът, който трябва да се уплътни, трябва да отговаря на съотношенията ширина/дълбочина, посочени в таблицата:

СЪОТНОШЕНИЕ ШИРИНА/ ДЪЛБОЧИНА НА УПЛЪТНИТЕЛЯ	
ширина на фугата	дълбочина на уплътнителя
до 10 mm	същата като широчината

от 11 до 20 mm	10 mm във всички случаи
повече от 20 mm	половината от широчината

За да се регулира дълбочината и да се гарантира, че **Mapeflex AC4** не прилепва към дъното, е необходимо да се прилагат специални запълващи материали, полиетиленова пяна или нещо подобно, като например **Mapefoam**.

Употреба на уплътнителния материал

Mapeflex AC4 се доставя в картуш от 310 ml, мек пълнител от 550 ml и опаковки от 25 kg.

За да използвате картуша, отрежете горната част на резбата, завийте накрайника, като изрежете 45° отвор в зависимост от размера на фугата, поставете пълнителя в пистолета и екструдирате.

За да използвате мекия пълнител, поставете го в подходящия пистолет, отрежете ръба на опаковката, поставете накрайника (който трябва да се отреже под 45° според размера на фугата) в закрепващия пръстен и екструдирате продукта.

За да се използва **Mapeflex AC4** от голяма опаковка, трябва да се използва подходяща екструзионна помпа.

Крайното покритие се обработва с навлажнен инструмент преди образуването на повърхностен слой.

ПОЧИСТВАНЕ

Mapeflex AC4 може да се почиства от инструменти и повърхности с вода. Когато стегне напълно се използват вода и механични средства за почистване

ВТВЪРДЯВАНЕ

Mapeflex AC4 става гъвкав благодарение на изпарението на водата. Необходимото време зависи от температурата на околната среда и влажността на въздуха. Дебелина от 3-5 mm се нуждае от 24 часа, за да стегне напълно при +23°C и 50% влажност на въздуха.

По-високите температури ускоряват процеса, а по-големите дебелини изискват повече време за втвърдяване.

Mapeflex AC4 трябва да се предпазва от отмиване поне през първите 24 часа след полагане.

ОПАКОВКА

Mapeflex AC4 се предлага в картуши от 310 ml, меки пълнители от 550 ml и кофи по 25 kg в бял и в сив цвят.

СЪХРАНЕНИЕ

Mapeflex AC4 е годен за употреба в продължение на 24 месеца, ако се съхранява на хладно и сухо място.

Да се пази от замръзване.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Инструкции за безопасна употреба на нашите продукти можете да намерите в най-новата версия на Информационния лист за безопасност, достъпен от нашия уебсайт: www.mapei.bg

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)

ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класификация съгласно EN 15651-1:	F-EXT-INT-CC, клас 12,5 P
Консистенция:	пастообразна
Цвят:	бял и сив
Плътност (g/cm ³):	1,63
Съдържание на сухо вещество (%):	85
EMICODE:	EC1 Plus - много ниски емисии

ДАННИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ (при +23°C и 50% влажност на въздуха)

Температура на приложение:	от +5°C до +40°C
Време за образуване на коричка (горен слой):	10-15 мин.
Скорост на втвърдяване:	3 мм/ден

КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свиване след втвърдяване (%):	прибл. 20
Твърдост по Шор А (ISO 7619-1):	20
Удължение при скъсване (ISO 37-1) (%):	500
Удължение при работа (%):	12,5

ВНИМАНИЕ

Въпреки че техническите подробности и препоръки, съдържащи се в този лист с данни за продукта, отговарят на най-доброто от нашите познания и опит, цялата горепосочена информация трябва във всеки случай да се приема само като ориентиrowъчна и подлежи на потвърждение след дългосрочно практическо приложение; поради тази причина всеки, който възнамерява да използва продукта, трябва предварително да се увери, че е подходящ за предвиденото приложение. Във всички случаи потребителят носи отговорност за последиците, произтичащи от употребата му.

Моля, направете справка с актуалната версия на техническия лист, който можете да намерите на нашия уебсайт www.mapei.bg

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Съдържанието на този лист с технически данни („ЛТД“) може да бъде копирано в друг документ, свързан с проекта, но полученият документ няма да допълва или заменя изискванията на ЛТД, които са в сила по време на полагането на продукта MAPEI.

Най-актуалната версия на ЛТД може да бъде изтеглена от нашия уебсайт www.mapei.bg.

ВСЯКАКВА ПРОМЯНА ВЪВ ФОРМУЛИРАНЕТО ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ ТОЗИ ЛТД, ИЗКЛЮЧВА ОТГОВОРНОСТТА НА МАРЕI.

Mapei Bulgaria E.O.O.D.

Околовръстен път 251 Г, ММ Бизнес център, ет. 4, офис 402, 1766 – София, България



+359 (2) 4899775



www.mapei.bg



info@mapei.bg

404-2-2026-BG

Всяко възпроизвеждане на публикуваните тук текстове, снимки и илюстрации е забранено и подлежи на съдебно преследване

