



Keraset Maxi Express

Дебелослойно (до 20 мм), бързостягащо циментово лепило за керамични плочки и естествен камък

КЛАСИФИКАЦИЯ СПОРЕД EN 12004

Keraset Maxi Express е нормално лепило (1) на циментова основа (C), бързостягащо (F), клас C1F. **Keraset Maxi Express** носи знака CE, както е отбелязано в протокол н° 1105-1/04.11.2015, издаден от "Научно-изследователски институт за строителни материали", България.

ОПИСАНИЕ

Keraset Maxi Express е предназначен за лепене на керамични плочки и нечувствителен към влага естествен камък върху традиционни циментови основи.

Keraset Maxi Express се препоръчва за лепене на подови покрития върху хоризонтални повърхности.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Лепене на керамични плочки при ниски температури (но не по-ниски от +5°C).
- Лепене на керамични плочки с дебелина на слоя до 20 мм.
- Лепене на керамични плочки върху неравни повърхности без предварителното им изравняване.
- Лепене на керамични плочки в случаи, когато се налага бързо въвеждане на обекта в експлоатация.
- Лепене на естествен камък, нечувствителен към влага.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Keraset Maxi Express представлява сива прахообразна смес, разработена в лабораториите за проучване и развитие на Мапеи, позволяваща бързо стягане (след 4 часа), която се състои от цимент, специално селектирани пълнители, синтетични смоли и специални добавки. След смесване на **Keraset Maxi Express** с вода се получава лесен за работа и нанасяне разтвор, с отлични характеристики и якост на сцепление. При подходящо механично укрепване на първия ред плочки, **Keraset Maxi Express** може да се използва и върху вертикални повърхности.

ПРЕПОРЪКИ

Лепилото **Keraset Maxi Express** не трябва да се използва в следните случаи:

- Върху анхидридни повърхности (освен ако преди това не се грундира с **Primer G** или **Eco Prim T**)
- Върху дървени повърхности (да се използва **Keralastic**, **Keralastic T**)
- Върху подове от метал, гума, PVC, линолеум (да се използва **Keralastic**, **Keralastic T**)

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Подготовка на основата

Основите, върху които ще се използва **Keraset Maxi Express**, трябва да бъдат здрави, без свободни частици, напълно обезпрашени, без следи от стари бои, масла, гипсови остатъци или всякакви други замърсители, които биха могли

да компрометирант сцеплението. За да е сигурно, че процесите на свиване и пукане на циментовите основи са приключили (т.е. достигнали са 4% остатъчна влажност), циментовите замазки и мазилки трябва да се изчакат да изсъхнат по 1 седмица за всеки сантиметър дебелина при нормални атмосферни условия, освен ако не са приготвени от някои от специалните свързващи продукти за замазки на MAPEI като **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem** или **Topcem Pronto**.

Анхидридните повърхности трябва да са достигнали влажност под 0,5%, трябва да са набрали достатъчна механична якост и да бъдат грундираны с **Primer G** или **Eco Prim T**.

Повърхности с големи неравности, появили се в следствие на отстраняване на стари замазки, както и запрашени основи, трябва да се почистят предварително с прахосмукачка и да се грундират с **Primer G** или **Eco Prim T**.

Приготвяне на разтвора

Съдържанието на една опаковка от 25 кг **Keraset Maxi Express** се изсипва в съд съдържащ 6,0 – 6,50 литра чиста вода, след което се разбърква с електрическа бъркалка на ниски обороти до получаването на еднородна смес без бучки. Така приготвеният разтвор се оставя да престои за 5 минути, след което се разбърква отново за няколко минути. Разтворът е годен за работа около 60 минути.

Нанасяне на сместа

Keraset Maxi Express се нанася върху основата с помощта на подходящ размер назъбена маламашка, така че да се осигури пълното покриване на гърба на плочките с лепило. За да се постигне най-добра покриваемост се препоръчва първо да се нанесе тънък слой лепило върху основата с гладката страна на маламашката и веднага след това да се разнесе с назъбената част.

Полагане на плочките

Не е необходимо плочките да се омекрат преди полагане; само при наличие на прах на гърба на плочките се препоръчва да се потопят за кратко в чиста вода и да се почистят. Плочките се лепят по обичайния начин, като се притискат добре за по-добър контакт с лепилото. При нормална температура и влажност отвореното време на лепилото след нанасяне върху основата, в рамките на което могат да се полагат плочките, е 20 минути; неблагоприятните климатични условия (силно слънце, вятър, високи температури), както и особено хигроскопични основи могат да намалят

драстично това време само до няколко минути. Трябва да се нанася само такова количество лепило, върху което могат да бъдат положени плочки в рамките на отвореното време. Необходимо е постоянно да се проверява дали на повърхността на положеното вече лепило не се е образувала тънка коричка и дали е още "свежо"; ако се е образувала повърхностна коричка, лепилото трябва да се обработи отново с назъбена маламашка. Ако се е образувала коричка, не се препоръчва навлажняване с вода, защото водата ще образува тънък анти-лепилен слой. Корекции на плочките могат да се правят в рамките на 15 минути (при +23°C) след полагане.

Плочките, положени с **Keraset Maxi Express**, трябва да се предпазват от дъжд и да не се мият в продължение на поне 4 часа след полагането им, както и да се пазят и от пряка слънчева светлина и от студ поне 24 часа.

Фугиране

Фугирането може да започне след 4-8 часа на плочки, залепени на стените, и след 24 часа за плочки, залепени на пода, с готови циментови продукти за фугиране на MAPEI: **Ultracolor Plus**, **Keracolor FF** или след 24 часа с епоксидни продукти **Kerapoxy**, **Kerapoxy Design**, които са налични в широка гама цветове. За уплътняване на дилатационни фуги се препоръчва използването на **Mapesil AC**.

ЛЕК ПЕШЕХОДЕН ТРАФИК

Настилката може да бъде натоварена с лек пешеходен трафик след около 4 часа.

ПЪЛНО НАТОВАРВАНЕ

Пълното натоварване на настилката е възможно след 24 часа.

ПОЧИСТВАНЕ

Докато **Keraset Maxi Express** е свеж, инструментите и съдовете могат да се почистят с вода. Замърсената повърхност на подовите трябва да се почисти с влажна кърпа преди да изсъхне сместа. След изсъхването й, може да се отстрани механично или с препарат **Keraset**.

РАЗХОДНА НОРМА

1,2 кг/м² за 1 мм дебелина

ОПАКОВКА

Keraset Maxi Express се предлага в торби от 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

Keraset Maxi Express може да се съхранява в продължение на 12 месеца

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)	
В съответствие с:	
– Европейски стандарт EN 12004 като C1F – ISO 13007-1 - C1F	
ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип:	прахообразно вещество
Цвят:	сив
Обемна плътност (г/см ³):	1,43
Съдържание на сухо вещество (%):	100
EMICODE:	EC1R Plus - много ниски емисии
ДАННИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ (при +23°C и 50% влажност на въздуха)	
Съотношение при смесване:	24-26 части вода на 100 части Keraset Maxi Express
Консистенция на сместа:	паста
Плътност на разтвора (г/см ³):	1,6
pH на сместа:	12
Годност за употреба след смесване:	60 минути
Температура на приложение:	от +5°C до +35°C
Отворено време (по EN 1346):	около 20 минути
Време за корекции:	около 15 минути
Готовност за фугиране на стени:	след 4-8 часа
Готовност за фугиране на подове:	след 4-8 часа
Леко пешеходно натоварване:	след 4-8 часа
Пълно натоварване:	след 3 дни
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕД ПОЛАГАНЕ	
Означаване на якост на сцепление според норма EN 1348 W (N/мм ²):	
– първоначална сила на залепване (след 28 дни):	1,1
– сила на залепване след нагряване:	0,7
– сила на залепване след потапяне във вода:	1,3
– сила на залепване след цикли на замръзване и топене:	1,6
Устойчивост на алкали:	отлична
Устойчивост на масла:	отлична (ниска към растителни масла)
Устойчивост на разтворители:	отлична
Експлоатационна температура:	от -30°C до +90°C

Keraset Maxi Express



в оригинални запечатани опаковки, на сухо място.

Продуктът отговаря на изискванията на Регламент 1907/2006/(REACH), приложение XVII, точка 47.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Keraset Maxi Express съдържа цимент, който при контакт с пот или други телесни течности може да причини алергична реакция на лица, които имат предразположение. Може да причини увреждания на очите. Препоръчва се да се използват предпазни ръкавици и маска, както и да се вземат стандартните предпазни мерки при работа с химикали. Ако продуктът влезе в контакт с очите или кожата, незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ. Повече и пълна информация за безопасната употреба на продукта можете да получите от актуалната версия на Листа с данни за безопасност.

ПРОДУКТ ЗА ПОЛЗВАНЕ ОТ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ.

ВНИМАНИЕ

Всички технически детайли и препоръки, които се намират в този технически лист отговарят на знанията и широкия опит на фирмата и трябва да се вземат под внимание, при всякакви обстоятелства, само като указание и предмет на одобрение след дългосрочно, практическо приложение. По тази

причина, всеки който използва този продукт трябва предварително да се увери, че това е подходящият продукт за това приложение.

Във всички случаи потребителят носи отговорност за последиците, произтичащи от употребата му.

ПРАВНА ЗАБЕЛЕЖКА

Съдържанието на този Лист с технически данни („ЛТД“) може да бъде копирано в друг свързан с проекта документ, но полученият вследствие документ не трябва да допълва или заменя изисквания съгласно ЛТД, действащ към момента на монтаж на продукта на МАПЕИ. За най-актуалните ЛТД и гаранционна информация посетете нашия уебсайт на адрес:

www.mapei.com. ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ ВЪВ ФОРМУЛИРОВКАТА ИЛИ ИЗИСКВАНИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТОЗИ ЛТД, ОБЕЗСИЛВАТ ВСИЧКИ СВЪРЗАНИ ГАРАНЦИИ НА МАПЕИ.

Всякаква допълнителна информация за продукта се предоставя при запитване или на адрес www.mapei.com

Моля, да се направи справка в последната редакция на Листа с технически данни, който се намира на нашия сайт www.mapei.com

Всяко възпроизводство на текст, снимка или илюстрация публикувани тук е забранено и е обект на законово обвинение



BUILDING THE FUTURE