



Adesilex P7 Plus

Висококачествено лепило на циментова основа с удължено отворено време, за керамични плочки, гранитогрес и естествен камък

КЛАСИФИКАЦИЯ СЪОБРАЗНО EN12004

Adesilex P7 Plus е подобрено (2) с удължено отворено време (E) на циментова основа (C), класифицирано като C2E.

Adesilex P7 Plus носи маркировка CE, както е отбелязано в протоколи № ПИТ- EC-269-5 и № 543, издадени от Научно-изследователски институт по строителни материали (София).

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- гранитогресни и керамични плочки, малък и среден размер не чувствителен към влага естествен камък, и мозайки върху подове, стени във вътрешни помещения и на открито, както и за подово лепене на широкоформатни гранитогресни плочи с размер 80x80 см на закрито.
- полагане на малки и средни по размер плочи от естествен камък, не чувствителен към влага.
- Подходящ е също за точково лепене на изолационни материали като експандиран полистирол, каменна и стъклена вата, Ecaclit (дървесно-циментови плоскости), шумоизолационни панели и др.

Примери за приложение

Полагане на гранитогрес, керамични плочки, мозайка и камък върху:

- замазки на циментова основа и подове с вградено подово отопление;

- мазилки на циментова основа;
- интериорни стени от газо-бетон;
- гипсови или анхидритни основи след грундиране с **Primer G**;
- гипскартон, добре закрепен;
- основи, хидроизолирани с **Planiseal 88**, **Mapelastic**, **Monolastic**, **Mapegum WPS** или **Mapelastic Aquadefense**;
- полагане на гранитогресни и керамични плочки до 900 см² върху съществуващи подове (керамика, мрамор).

ТЕХНИЧЕСКИХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P7 Plus е сив прах, който се състои от цимент, фини пълнители, синтетични смоли и специални добавки, разработен в Лабораториите за проучвания и развитие на MAPEI. При смесване с вода се получава разтвор със следните качества:

- лесен за работа;
- удължено отворено време, позволяващо работа при трудни условия;
- отлично залепване към всички материали, които обикновено се използват в строителството;
- втвърдява се без съществено свиване.

ПРЕПОРЪКИ

Да не се използва **Adesilex P7 Plus**:

- върху грундиран и изляти бетонни стени;
- върху стени или подове, подложени на големи деформации или вибрации (дърво, фибро-цимент и др.);
- върху метални повърхности;
- върху метални повърхности; гумени повърхности, повърхности от PVC и линолеум.
- върху мрамор или естествен камък, предмет на ефлоресценция или промени, дължащи се на влагата.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Всички основи, върху които се полага **Adesilex P7 Plus** трябва да са здрави, без изронени участъци, и свободни частици, прах, грес, мазнини, бои, смоли, остатъци от гипс и др.

Циментовите основи не трябва да продължават да се свиват след полагане на керамичните плочки, затова през пролетта и лятото циментовите мазилки трябва да са съхнали поне 1 седмица за всеки см дебелина, а циментовите замазки – поне 28 дни, освен ако не са използвани **Маресем, Маресем Pronto, Топсем** или **Топсем Pronto**.

Повърхности, които са много топли или изложени на пряка слънчева светлина трябва предварително да се навлажнят с вода.

Гипсовите основи и анхидритните замазки трябва да са изсъхнали напълно (макс. остатъчна влага 0,5%), да са достатъчно твърди и обезпрашени. Много е важно да се обработят с грунд **Primer G** или **Мареприм SP**. Повърхности, във влажна среда трябва да се грундират с **Primer S**.

Подготовка на сместа

Използват се 25-27 части вода за всеки 100 тегловни части сив **Adesilex P7 Plus**, което е равно на 6.25-6.75 литра вода за всеки 25 кг от сивия **Adesilex P7 Plus**. Разбърква се за няколко минути с помощта на електрическа бъркалка на бавни обороти, до получаването на еднородна смес без бучки. Остава се за 5 минути след което се разбърква отново. След приготвяне по този начин, **Adesilex P7 Plus** е годен за употреба около 8 часа.

Полагане на сместа

Adesilex P7 Plus се нанася върху основата с назъбена маламашка, така, че да се покрие с лепило 65-70% от гърба на плочките за вътрешни стени и повърхности с леко натоварване и 100% за повърхности с интензивно натоварване или на открито.

За най-добро прилепване първо се нанася тънък слой **Adesilex P7 Plus** върху основата чрез гладката страна на маламашката, и веднага след това се нанася слой **Adesilex P7 Plus** с

необходимата дебелина чрез назъбената част на маламашката.

За керамични покрития по подове и стени на открито, се препоръчва нанасяне на лепилото и на гърба на плочката (двойно обмазване), за да се осигури контакт на лепилото с плочката.

Полагане на плочките

Не е необходимо плочките да се намокрят 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 **Adesilex P7 Plus** е 30 минути. Неблагоприятните климатични условия (силно слънце, вятър, високи температури и др.) или много хигроскопична основа могат да намалят отвореното време дори и до няколко минути. Поради това е необходимо внимателно да се проверява, че не се е образувала тънка коричка по повърхността на нанесения слой лепило, който трябва да е "свеж". Ако се е образувала коричка лепилото трябва да се отстрани и да се нанесе пресен продукт. Не се препоръчва лепилото да се навлажнява с вода след образуване на коричка, тъй като вместо да я разтвори водата ще образува противолепен слой. Ако е необходимо, плочките могат да се коригират в рамките на 60 минути след полагане.

Плочки, залепени с **Adesilex P7 Plus** не трябва да се мият или да са подложени на дъжд най-малко 24 часа и трябва да се предпазват от измръзване и силно слънце поне 5-7 дни.

Точково лепене на изолационни материали

За точково лепене на топлоизолационни или звукоизолационни панели, **Adesilex P7 Plus** трябва да се нанася с мистрия или шпакла.

Уплътняване и фугиране

Фугирането на плочките залепени по стени може да започне след 4-8 часа, а по пода след 24 часа с подходящ фугиращ продукт на циментова или епоксидна основа от гамата на MAPEI като **Ultracolor Plus** или **Kerapoxy**, които се предлагат в широка гама от цветове. Дилатационните фуги трябва да се запълнят с подходящи уплътнители от гамата на MAPEI.

ГОТОВНОСТ ЗА СТЬПВАНЕ

Подовите са готови за стъпване след около 24 часа.

ГОТОВНОСТ ЗА ПОЛЗВАНЕ

Повърхностите са готови за ползване след около 14 дни.

Почистване

Инструментите и съдовете се почистват с вода или влажна кърпа докато **Adesilex P7 Plus** е още свеж. Остатъци

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)

В съответствие с:

– Европейски стандарт EN 12004 C2E
– ISO 13007-1 като C2E

ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип:	прах
Цвят:	сив
Обемно тегло (кг/м ³):	1.300
Съдържание на сухо вещество (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - много ниски емисии

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

Съотношение при смесване:	100 части Adesilex P7 Plus with 25-27 части вода
Консистенция на сместа:	кремообразна паста
Плътност на сместа (кг/м ³):	1.500
pH на сместа:	13
Трайност след смесване:	повече от 8 часа
Температура на приложение:	от +5°C до +40°C
Отворено време (според EN 1346):	30 минути
Време на регулиране:	приблизително 60 минути
Готовност за фугиране на стени:	след 4-8 часа в зависимост от абсорбцията
Готовност за фугиране на подове:	след 24 часа
Готово за стъпване:	24 часа
Готово за ползване:	14 дни

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕД ПОЛАГАНЕ

Якост на връзката съгласно EN 1348 (N/mm ²):	
– първоначална връзка след 28 дни:	2
– връзка след топлинно въздействие:	1.8
– връзка след потапяне във вода:	1.3
– връзка след процеси замръзване/разтапяне:	1.8
Устойчивост на алкали:	отлична
Устойчивост на мазнини:	отлична (слаба при растителни мазнини)
Устойчивост на разтворители:	отлична
Експлоатационна температура:	от -30°C до +90°C

Adesilex P7 Plus

от Adesilex P7 Plus по инструменти или плочки могат да се почистят с Keranet.

РАЗХОДНА НОРМА за лепене на керамични плочки

- Мозайка и малки по размер плочки (маламашка No 4): 2 кг/м²
- Нормални по размер плочки (маламашка No 5): 2,5-3 кг/м²
- Големи по размер плочки за настилки на открито (маламашка No 6): 4 кг/м²

Точково лепене на изолационен материал

Приблизително: 5 кг/м²

ОПАКОВКА

Adesilex P7 Plus се предлага в сиво и в торби от 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

Adesilex P7 Plus може да се съхранява 12 месеца при нормални условия на околната среда в оригинална опаковка. Продуктът отговаря на изискванията в Анекс XVII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 (REACH)*, точка 47.

*REACH-Регистрация, Оценяване, Разрешаване и Ограничаване на Химическите Вещества (REACH Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals).

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Adesilex P7 Plus 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 тандартните предпазни мерки при работа с химикали. Ако продуктът влезе в контакт с очите или кожата, незабавно изплакнете обилно с вода и потърсете медицинска помощ. За допълнителна и пълна информация относно безопасната употреба на нашия продукт, моля, направете справка с последната версия на нашия.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Въпреки че техническите данни и препоръките, съдържащи се в този

информационен лист за продукта отговарят в най-голяма степен на знанията и опита ни, цялата информация по-горе трябва във всички случаи да се разглежда като чисто насочваща и предмет на потвърждение след дългосрочно практическо приложение; по тази причина всеки, който възнамерява да използва този продукт, трябва предварително да се увери, че той е подходящ за предвиденото приложение; във всеки случай, самият потребител е напълно отговорен за всякакви последици, произтичащи от употребата на продукта.

Моля, направете справка с текущата версия на техническия информационен лист, наличен от нашия уеб-сайт www.mapei.com

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.**



Този символ се използва за отличаване на продукти на MAPEI с много ниски емисии на вредни органични съединения и се издава от GEV (Gesellschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) - международна организация за контролиране на нивото на емисии, отделени от продуктите за подове.



Нашата грижа към околната среда
Продуктите MAPEI помагат на проектантите и предприемачите да създават новаторски проекти, сертифицирани по LEED (Ръководство за енергийно ефективен и природосъобразен проект) в съответствие с изискванията на Американски Съвет за зелено строителство.

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



BUILDING THE FUTURE