



Adesilex P7



Висококачествено флексово лепило на циментова основа, без вертикално приплъзване, за керамични плочки и гранитогрес

КЛАСИФИКАЦИЯ СЪОБРАЗНО EN 12004

Adesilex P7 е подобро (2) лепило без приплъзване (Т) на циментова основа (С), класифицирано като C2T.

Adesilex P7 носи знака CE, както е отбелязано в сертификати **ITT N° 25050141/GI (TUM)** and **N° 25080230/GI (TUM)**, издадени от Лаборатория в Техническият университет в Мюнхен (Германия), както е отбелязано в протокол **NO. ПИТ-ЕС-269-5/20.06.2011**, издаден от Научноизследователски институт за строителни материали (София).

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Продуктът се използва за лепене на керамични плочки и мозайка върху подове, стени и тавани във вътрешни помещения и на открито.

Примери за приложение

- Лепене на керамични плочки и мозайка върху следните основи:
 - стандартни мазилки или циментови замазки на стени;
 - интериорни, газобетонни тухли за стени;
 - гипсови или анхидритни основи след полагане на **Primer G**;
 - гипсокартон;
 - подови отоплителни инсталации;
 - замазки на циментова основа, които са достатъчно твърди и сухи;
 - интериорни боядисани стени, при условие, че боята е добре прилепнала.

- Плочка върху плочка от съществуващи покрития с плочки до 900 см².

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P7 е сиво прахообразно лепило, което се състои, 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;
- много тиксотропен; **Adesilex P7** може да се полага върху вертикални повърхности без провисване или приплъзване дори и при използване на тежки плочи;
- отлично залепване към всички материали, които обикновено се използват в строителството;
- втвърдява се с минимално свиване.

ПРЕПОРЪКИ

Да не се използва **Adesilex P7**:

- върху грундирани и изляти бетонни стени;
- върху стени или подове, подложени на голямо огъване или вибрации (дърво, фиброцимент и др.);
- върху метални повърхности;
- за приложения, които изискват дебелина на слоя за лепене по-голяма от 5 мм.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Всички основи, върху които се полага **Adesilex P7** трябва да са гладки, здрави, без изронени участъци, грес, мазнини, бои, смоли и др.

Покрития на циментова основа не трябва да продължават да се свиват след полагане на керамични плочки, затова през пролетта и лятото замазките трябва да съхнат поне 1 седмица за см дебелина, а циментовите замазки – поне 28 дни, освен ако не са използвани **Мапесем**, **Мапесем Pronto**, **Торсем** или **Торсем Pronto**.

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

Гипсовите основи и анхидритните замазки трябва да се изсушат напълно (макс. остатъчна влага 0,5%), да са достатъчно твърди и без прах. Много е важно да се обработят с грунд **Primer G** или **Мапеприм SP**. Повърхности, подложени на много влага трябва да се грундират с **Primer S**.

Подготовка на разтвора

Adesilex P7 се смесва с чиста вода до получаване на гладка паста без бучки. Остава се за 5 минути и се разбърква отново.

Използват се 24-26 части вода за всеки 100 теловни части сив **Adesilex P7**, което е равно на 6.0-6.5 литра вода за всеки 25 кг от сивия **Adesilex P7**. След смесване по този начин, **Adesilex P7** има годност за употреба около 8 часа.

Полагане на разтвора

Adesilex P7 се нанася върху основата с назъбена мистрия. Мистрия се избира 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 и при работа на открито.

За добро прилепване най-напред се нанася тънък слой **Adesilex P7** върху повърхността чрез правия край на мистрията. Веднага след това се нанася слой **Adesilex P7** с необходимата дебелина чрез подходяща назъбена мистрия, в зависимост от типа и размера на плочките (виж „Разходна норма“). За керамични покрития по подове и стени на открито, лепилото се нанася на гърба на плочката (задно намазване), за да се осигури отличен контакт.

Полагане на плочки

Няма нужда от навлажняване на плочките преди полагането им. Само при много прашни гърбове на плочки се препоръчва плочката да се натопи в чиста вода. Плочките се полагат като се притискат добре, за да се осигури по-добро прилепване. При нормална температура и влажност

отвореното време на **Adesilex P7** е около 20 минути. Неблагоприятните климатични условия (силно слънце, сух вятър, високи температури и др.) или много хигроскопична основа могат да намалят отвореното време дори и до няколко минути.

Затова е необходимо внимателно да се провери, че не се е образувала тънка коричка по повърхността на нанесения слой лепило, който трябва да остане „свеж“. В противен случай лепилото трябва да се отстрани и да се нанесе пресен материал с назъбена мистрия. Не се препоръчва лепилото да се навлажни с вода след образуване на коричка, защото вместо да я разтвори водата ще образува противолепилен слой. Ако е необходимо, плочките могат да се регулират в рамките на 60 минути след полагане.

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

УПЛЪТНЯВАНЕ И ФУГИРАНЕ

Фугите по стените могат да се запълват след 4-8 часа, а фугите по пода могат да се запълват след 24 часа с подходящ фугиращ продукт на циментова или епоксидна основа от серията на MAPEI, които се предлагат в различни цветове. Дилатационните фуги трябва да се запълнят с подходящи уплътнители на MAPEI.

Точково лепене на изолационни материали

За точковото лепене на шумоизолационни или топлоизолационни плоскости **Adesilex P7** се нанася с мистрия или шпакла.

ГОТОВНОСТ ЗА ЛЕК ПЕШЕХОДЕН ТРАФИК

Подовите са готови за лек пешеходен трафик след около 24 часа.

ГОТОВНОСТ ЗА ПЪЛНО НАТОВАРВАНЕ

Повърхностите са готови за пълно натоварване след около 14 дни.

Почистване

Инструментите и съдовете се почистват с вода докато **Adesilex P7** е още свеж. Повърхностите могат да се почистят с влажна кърпа преди лепилото да изсъхне.

РАЗХОДНА НОРМА

За лепене на керамични плочки
– Мозайка и малки по размер плочки (мистрия No 4): 2 кг/м²
– Нормални по размер плочки (мистрия No 5): 2,5-3 кг/м²
– Големи по размер плочи за настилки на открито (мистрия No 6) 5 кг/м²
Точково лепене на изолационен

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини):

Свойства съгласно стандарт:

- Европейски стандарт EN 12004 C2T
- ISO 13007-1 като C2T
- Американски ANSI A 118.4 - 1999
- Канадски 71 GP 30 M тип 2

СВОЙСТВА НА ПРОДУКТА

Тип:	прахообразен
Цвят:	сив
Обемна плътност на разтвора (кг/м ³):	1.300
Съдържание на сухо вещество (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - много ниски емисии

СВОЙСТВА НА РАЗТВОРА (+23°C и 50% влажност на въздуха)

Съотношение на смесване:	100 части Adesilex P7 with 24-26 тегловни части вода за сив Adesilex P7
Консистенция на разтвора:	Кремообразна паста
Плътност на сместа (кг/м ³):	1.500
pH на разтвора:	13
Трайност след смесване:	Повече от 8 часа
Температура на приложение:	от +5°C до +40°C
Отворено време (според EN 1346):	20 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
Готовност за лек пешеходен трафик:	24 часа
Готовност за пълно натоварване:	14 дни

КРАЙНИ РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и 50% относителна влажност)

Якост на връзката съгласно EN 1348 (N/мм ²):	
– първоначална връзка след 28 дни:	1,5
– връзка след топлинно въздействие:	1,4
– връзка след потапяне във вода:	1,1
– връзка след процеси замръзване/разтапяне:	1,5
Устойчивост на алкали:	отлична
Устойчивост на мазнини:	отлична (слаба при растителни мазнини)
Устойчивост на разтворители:	отлична
Експлоатационна температура:	от -30°C до +90°C

МАТЕРИАЛ

- Пяна и др. приблизително 0,5-0,8 кг/м²
- Гипсокартон, пенобетон: приблизително 1,5 кг/м²

ОПАКОВКА

Adesilex P7 в сиво се предлага в торби по 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

Adesilex P7 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, Оценка, Разрешаване и Ограничаване на Химическите Вещества (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals).

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Adesilex P7 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

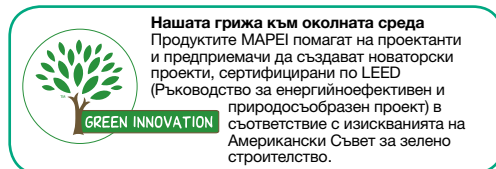
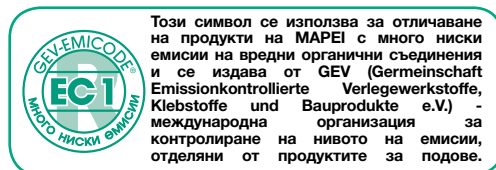
който използва този продукт трябва предварително да се увери, че това е подходящият продукт за това приложение. Във всички случаи потребителят носи отговорност за последиците, произтичащи от употребата му.

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

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



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



BUILDING THE FUTURE