



Adesilex P9



Висококачествено лепило на циментова основа, без вертикално приплъзване и с продължително отворено време, за керамични плочки



КЛАСИФИКАЦИЯ СЪОБРАЗНО EN 12004

Adesilex P9 е подобрено (2) лепило на циментова основа (C) без вертикално приплъзване (T) с продължително отворено време (E), класифицирано като C2TE.

Adesilex P9 носи знака CE, както е отбелязано в сертификати **№.ПИТ-269-1/26.02.2010 г.** и **№. 262/07.04.2010 г.**, издадени 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. Подходящ е също за точково лепене на изолационни материали като експандиран полистирол, каменна и стъклена вата, Eraclit (дървесно-циментови плоскости), шумоизолационни панели и др.

Примери за приложение

- Лепене на керамични плочки и мозайка върху следните основи:
 - стандартни замазки или шпакловки на стени на циментова основа;
 - Интериорни, вентилирани бетонни тухли за стени;
 - Гипсови или анхидритни основи след полагане на **Primer G**;
 - Гипсокартон;
 - Подови отоплителни инсталации;
 - Циментови изравнителни замазки, които са добре

изсъхнали;

- Интериорни боядисани стени, при добре напластена боя;
- Плочка върху плочка от съществуващи покрития с плочки до 900 см²;
- Лепене на малки по размер плочки в плувни басейни и резервоари с вода;

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P9 е сив или бял прах, който се състои от цимент, фини пълнители, синтетични смоли и специални добавки, разработен в Лабораториите за проучвания и развитие на MAPEI. При смесване на **Adesilex P9** с вода се получава разтвор със следните качества:

- Лесен за работа;
- Тиксотропен - **Adesilex P9** може да са полага върху вертикални повърхности без провисване и приплъзване дори и при използване на тежки плочи;
- Отлично залепване на всички материали, които обикновено се използват в строителството;
- Втвърдява се с минимално свиване;
- Продължително отворено време;

ПРЕПОРЪКИ

Да не се използва **Adesilex P9**:

- Върху грундиран и изляти бетонни стени;
- Върху стени или подове, подложени на огъване или вибрации (дърво, фибро-цимент и др.);
- Върху метални повърхности;
- За приложения, които изискват дебелина на слоя за лепене по-голяма от 5 мм;

Adesilex P9



Полагане на Adesilex P9 бял

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Всички основи, върху които се полага **Adesilex P9** трябва да са гладки, здрави, без изронени участъци, мазнини, масла, 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 **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem** или **Topcem Pronto**.

Навлажнени повърхности трябва да се охладят, ако са в много топли условия или подложени на директна слънчева светлина. 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 **Mapesprim SP**. Повърхности, подложени на много влага трябва да се грундира с **Primer S**.

Подготовка на разтвора

Adesilex P9 се смесва с чиста вода до получаване на гладка смес без бучки. Остава се за 5 минути и се разбърква отново. Използват се 7,00-7,50 литра вода за всеки 25 кг от сивия **Adesilex P9** и 6,75-7,25 л литра вода за всеки 25 кг от белия **Adesilex P9**. След смесване по този начин, **Adesilex P9** има годност за употреба около 4 часа.

Полагане на разтвора

Adesilex P9 се нанася с назъбена маламашка. 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 първо се нанася тънък слой **Adesilex P9** върху повърхността с правия край на мистрията. Веднага след това се нанася слой **Adesilex P9** с необходимата дебелина с подходяща назъбена мистрия, в зависимост от типа и размера на плочките (за повече информация виж "Разходна норма"). За керамични покрития на подове и стени на открито, както и за плувни басейни и резервоари с вода, лепилото се нанася на гърба на плочката, 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 по-добро прилепване. При нормална температура и влажност отвореното време на **Adesilex P9** е приблизително 30 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 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 да се навлажнява с вода лепилото, след като вече се е образувала тънка коричка, защото вместо да се разтвори коричката, водата ще образува тънък противолепилен слой. Ако е необходимо, плочките могат да се регулират в рамките на 60 минути след полагане.

Плочки, залепени с **Adesilex P9** 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.

Точково лепене на изолационни материали

За точковото лепене на шумоизолационни или топлоизолационни плоскости **Adesilex P9** се нанася с мистрия или шпакла.

ГОТОВНОСТ ЗА ЛЕК ПЕШЕХОДЕН ТРАФИК

Подовете са готови за стъпване след около 24 часа.

ГОТОВНОСТ ЗА ПЪЛНО НАТОВАРВАНЕ

Повърхностите са готови за ползване след около 14 дни. Плувните басейни и водни резервоари могат да се напълнят с вода след 21 дни.

Почистване

Инструментите и съдовете се почистват с вода преди **Adesilex P9** да се втвърди. Повърхностите могат да се почистят с влажна кърпа преди лепилото да изсъхне.

РАЗХОДНА НОРМА

За лепене на керамични плочки

- Мозайка и малки по размер плочи (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): 4 кг/м²

Точково лепене на изолационен материал

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

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини):

Свойства съгласно стандарт:

- Европейски стандарт EN 12004 като C2TE
- ISO 13007-1 като C2TE
- Американски ANSI A 118.4 - 1999
- Канадски 71 GP 30 M тип 2

ПРОДУКТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип:	прах
Цвят:	бял и сив
Обемно тегло (кг/м ³):	1.300
Съдържание на сухо вещество (%):	100
Продължителност на съхранение:	12 месеца в оригиналната опаковка на сухо и прохладно място
Клас на опасност на продукта според ЕС 1999/45:	Преди използване трябва да се направи справка с раздела "Инструкции за безопасност при подготовка и полагане" и информацията върху опаковката, както и Листа с данните за безопасност.
EMICODE:	EC1 Plus - много ниска емисия
Клиентска класификация:	3824 50 90

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

Съотношение при смесване:	100 части Adesilex P9 към 28 тегловни части вода за Adesilex P9 бял и 100 части Adesilex P9 към 29 тегловни части вода за Adesilex P9 сив
Консистенция на разтвора:	Кремообразна паста
Плътност на сместа (кг/м ³):	1.500
pH на сместа:	13
Годност за употреба след смесване:	4 часа
Температура на приложение:	от +5°C до +35°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
Време на стягане преди да се стъпва:	24 часа
Готово за ползване:	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

Adesilex P9

ОПАКОВКА

Adesilex P9 в бяло и сиво се предлага в торби по 25 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

Adesilex P9 може да се съхранява 12 месеца в оригинална опаковка при нормални условия на околната среда. Произведено съгласно изискванията на Директива 2003/53/ЕС.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Инструкциите за безопасна употреба на нашите продукти могат да бъдат намерени в последната версия на Информационния лист за безопасност, наличен от нашия уеб сайт www.mapei.bg.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА.

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 взимат 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.bg

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 изискванията 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.bg. 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 (Gemeinschaft Emissionkontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) - международна организация за контролиране на нивото на емисии, отделени от продуктите за подове.

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