



Adesilex P9

**Високо качествено 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 **ITT n°25050141/GI (TUM)** и **Nr. 25080230/GI (TUM)**, издадени от Лаборатория в Техническия университет в Мюнхен (Германия).

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**.
 - Гипскартон.
 - 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 cm².
- Лепене на малки по размер плочки в плувни басейни и резервоари с вода.



Adesilex P9

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 се 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, 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 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 **Маресем**, **Маресем Pronto**, **Торсем** или **Торсем 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 **Мареприм SP**. Повърхности, подложени на много влага трябва да се грундират с **Primer S**.

Подготовка на сместа

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 30-32 части вода за всеки 100 части сив **Adesilex P9** и 34-36 части вода за белия **Adesilex P9**, което е равно на 7,5-8,00 литра вода за всеки 25 кг от сивия **Adesilex P9** и 8,5-9,00 литра вода за всеки 25 кг от белия **Adesilex P9**. След смесване по този начин, **Adesilex P9** има годност за употреба около 8 часа.

Полагане на сместа

Adesilex P9 се нанася 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 P9** върху повърхността чрез правия край на мистрията. Веднага след това се нанася слой **Adesilex P9** с необходимата дебелина чрез 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.

ГОТОВО ЗА СТЬПВАНЕ

Подовите са готови за стъпване след около 24 часа.

ГОТОВО ЗА ПОЛЗВАНЕ

Повърхностите са готови за ползване след около 14 дни.

Плувните басейни и водни резервоари могат да се напълнят с вода след 21 дни.

Почистване

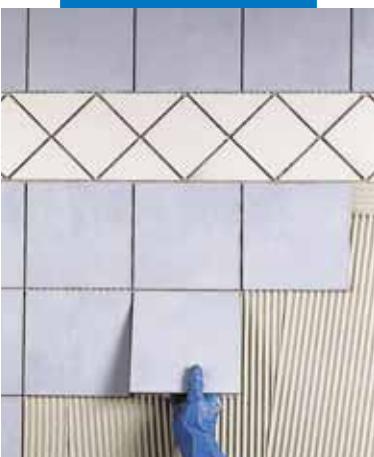
Инструментите и съдовете се почистват с вода преди **Adesilex P9** да се втвърди. Повърхностите могат да се почистват с влажна кърпа преди лепилото да изсъхне.



Полагане на еднократно печени подови плочки



Полагане на еднократно печени плочки върху стенна замазка



Полагане на еднократно печени стенни плочки върху гипскартон

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ (величини)

В съответствие с:

- 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 или 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: | дразнещ 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 R - 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 34-36 тегловни части вода за Adesilex P9 бял и 100 части Adesilex P9 към 30-32 тегловни части вода за Adesilex P9 сив |
| Консистенция на сместа: | кремообразна паста |
| Плътност на разтвора (кг/м ³): | 1.500 |
| pH на сместа: | 13 |
| Годност за употреба след смесване: | повече от 8 часа |
| Температура на приложение: | от +5°C до +40°C |
| Отворено време (по EN 1346): | 30 минути |
| Време за 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 |

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕД ПОЛАГАНЕ

| | |
|--|--|
| Якост на връзката съгласно EN 1348 (N/mm 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 |



Периодът за регулиране на плочката е до 60 минути



Полагане на продълговати плочки на открито. Забележка: Изцяло запълване на всички издатини и удебеления

Adesilex P9



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 плочки 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
- Гипскартон, пенобетон: приблизително 1,5 кг/м²

ОПАКОВКА

Adesilex P9 в бяло и сиво се предлага в торби по 25 кг и кутии 4x5 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

Adesilex P9 съдържа цимент, който при контакт с пот или други течности от човешкото тяло води до дразнеща алкална и алергична реакция на тези, които са предразположени. Да се използват защитни ръкавици и очила. Повече и пълна информация относно безопасността при употреба на нашия продукт може да се намери в последния ни Лист с данни за безопасност на материала.

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 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.

Най-актуалната версия на Техническата карта е на ваше разположение на нашия уеб сайт www.mapei.com



Този символ се използва за обозначаване на продукти на MAPEI, които са с ниски емисии на летливи органични вещества, официално одобрени от GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) - международна организация за контрол на нивото на отделни емисии от продукти, използвани за подове.



Данный символ показывает наше отношение к окружающей среде. Более 150 продуктов MAPEI, имеющих знак "Green innovation" (Новые экологически чистые технологии), помогают внести значительный вклад в проекты, сертифицированные Стандартом для экологически чистых строительных объектов (LEED).

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

Точково лепене на изолационни плоскости върху необработена стена