

ADESILEX P8

Adesivo cementizio ad adesione migliorata, resistente allo scivolamento verticale e con tempo aperto allungato, per piastrelle ceramiche e materiale lapideo



CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 12004

Adesilex P8 è un adesivo cementizio (C) migliorato (2), a scivolamento verticale nullo (T) e con tempo aperto allungato (E) di classe C2TE.

La conformità di **Adesilex P8** è comprovata dai certificati TT n° 1372-CPR-3009/RP e n° 1372-CPR-3010/RP emessi dal laboratorio Tecno Piemonte (Italia), Notified Body # 1372.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Incollaggio all'esterno e all'interno di piastrelle ceramiche di tutti i tipi (grès porcellanato, bicottura, monocottura, klinker, cotto, ecc.), mosaici, materiale lapideo (dimensionalmente stabile e non sensibile all'umidità) a pavimento e a parete.

Alcuni esempi di applicazione

- Incollaggio di piastrelle ceramiche e materiale lapideo (purché dimensionalmente stabile e non sensibile a umidità e macchiature) e mosaici sui seguenti supporti:
 - pareti a intonaco civile o malta cementizia;
 - pareti in blocchi di cemento cellulare all'interno previa applicazione di **Primer G**;
 - gesso e anidrite previa applicazione di **Primer G** o **Eco Prim T Plus**;
 - cartongesso purché rigidamente supportato;
 - massetti cementizi, purché sufficientemente stagionati e asciutti, e a base di leganti speciali (per esempio **Topcem e Mapecem**);
 - pavimenti radianti;
 - pareti verniciate in interni accertandosi che la pittura sia ben ancorata.
- Sovrapposizione, all'interno, su preesistenti pavimenti di piastrelle in ceramica, marmette e materiale lapideo, purché adeguatamente ancorate al supporto e prive di fessure. Nel caso di supporti molto lisci prima della posa in sovrapposizione è consigliata una accurata pulizia, rimuovendo eventuali tracce di unto, cera, sporco, ecc. con **UltraCare HD Cleaner** e successiva applicazione di primer **Eco Prim Grip Plus**. Consultare l'Assistenza tecnica MAPEI qualora necessario.
- Idoneo anche per l'incollaggio a punti di materiali isolanti come polistirolo espanso, poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro, pannelli fonoassorbenti, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Adesilex P8 è una polvere grigia o bianca composta da cemento, sabbie di granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi speciali secondo una formulazione studiata nei laboratori di ricerca MAPEI.

Impastato con acqua, si trasforma in una malta con le seguenti caratteristiche:

- facile lavorabilità;
- perfetta adesione a tutti i materiali di normale uso in edilizia;
- alta tissotropia: **Adesilex P8** può essere applicato in verticale senza colare e senza lasciar scivolare le piastrelle;
- tempo aperto allungato;
- indurimento senza ritiri apprezzabili.

Adesilex P8 è a bassissime emissioni di VOC (Composti Organici Volatili), nell'ottica di tutela della salute sia degli applicatori sia degli utilizzatori finali dei nostri prodotti, ed è certificato EC1 Plus.

Adesilex P8 contribuisce al conseguimento di importanti crediti LEED.

AVVISI IMPORTANTI

Non utilizzare **Adesilex P8**:

- su pareti o pavimenti soggetti a forti movimenti o vibrazioni (legno, fibrocemento, ecc.);
- su superfici metalliche, linoleum, gomma, PVC;
- con lastre di marmo e pietre naturali soggette a efflorescenze o macchie;
- con lastre di materiali lapidei naturali o ricomposti soggetti a movimenti per umidità.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere conformi alla norma UNI 11493-1, e devono essere piani, meccanicamente resistenti, privi di parti friabili ed esenti da grassi, oli, vernici, cere, ecc.

I supporti cementizi non devono essere soggetti a ritiri successivi alla posa delle piastrelle e pertanto, in buona stagione, gli intonaci devono avere una maturazione di almeno una settimana per ogni centimetro di spessore e i massetti cementizi devono avere una maturazione complessiva di almeno 28 giorni, a meno che non vengano realizzati con speciali leganti per massetti MAPEI come **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** o con **Topcem Pronto**.

Inumidire con acqua per raffreddare le superfici che risultassero troppo calde per l'esposizione ai raggi solari.

I supporti di gesso e i massetti in anidrite devono essere perfettamente asciutti (umidità residua massima 0,5% e 0,3% per riscaldati), meccanicamente resistenti e privi di polvere e tassativamente trattati con **Primer G** o **Eco Prim T Plus** prima di applicare **Adesilex P8**.

Preparazione dell'impasto

Miscelare con miscelatore meccanico **Adesilex P8** con acqua pulita fino a ottenere una pasta omogenea e priva di grumi; dopo circa 5 minuti di riposo, mescolare nuovamente.

La quantità di acqua da utilizzare è di 29-31 parti per 100 parti in peso di **Adesilex P8** pari a 7,3-7,8 litri di acqua per sacco da 25 kg di polvere grigia o polvere bianca.

L'impasto così ottenuto ha una durata di ca. 8 ore.

Stesura dell'impasto

Applicare **Adesilex P8** sul supporto mediante spatola dentata. Scegliere una spatola tale da consentire una bagnatura ottimale del rovescio delle piastrelle.

Per ottenere una buona adesione stendere prima una mano a zero di **Adesilex P8** sul supporto usando il lato liscio della spatola e subito dopo applicare lo spessore desiderato di **Adesilex P8** utilizzando la spatola di dentatura adatta, in relazione al tipo e formato delle piastrelle.

Qualora i sottofondi risultino molto assorbenti e in presenza di elevate temperature è consigliabile, prima di stendere l'impasto di **Adesilex P8**, inumidire il supporto al fine di prolungare il tempo aperto dell'adesivo.

Posa delle piastrelle

Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa, solo nel caso di rovesci molto polverosi è consigliabile un lavaggio, immergendole in acqua pulita.

Le piastrelle devono essere applicate esercitando una buona pressione per assicurarne la bagnatura.

Il tempo aperto di **Adesilex P8** in condizioni normali di temperatura e umidità è di circa 30 minuti; condizioni ambientali sfavorevoli (sole battente, vento secco, temperature elevate) nonché un sottofondo molto assorbente potranno ridurre tale tempo anche a pochi minuti.

Controllare continuamente che l'adesivo applicato non abbia formato una pelle in superficie e sia ancora "fresco", in caso contrario rinvivire l'adesivo rispalmandolo con la spatola dentata. È invece controindicato bagnare l'adesivo quando ha fatto la pelle, in quanto l'acqua, invece di scioglierla, forma un velo antiadesivo.

L'eventuale registrazione del rivestimento deve essere effettuata entro 45 minuti dalla posa.

I rivestimenti posati con **Adesilex P8** non devono essere soggetti a dilavamenti o pioggia per almeno 24 ore e devono essere protetti dal gelo e dal sole battente per almeno 5-7 giorni dopo la posa.

Durante la posa delle piastrelle, per mantenere la corretta dimensione delle fughe e per ridurre eventuali dislivelli in altezza tra piastrelle adiacenti, si suggerisce di utilizzare tra una piastrella e l'altra i sistemi livellanti **MapeLevel EasyWDC**, **MapeLevel Easy** o **MapeLevel Easy Click**.

STUCCATURA E SIGILLATURA

Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 4-8 ore a parete e dopo 24 ore a pavimento con le apposite stucature cementizie o epossidiche MAPEI, disponibili in diversi colori.

I giunti di dilatazione devono essere sigillati con gli appositi sigillanti MAPEI.

Qualora necessario, effettuare la pulizia, manutenzione e protezione delle superfici utilizzando gli appositi prodotti della linea **UltraCare**.

PEDONABILITÀ

I pavimenti sono pedonabili dopo ca. 24 ore.

MESSA IN ESERCIZIO

Le superfici possono essere messe in esercizio dopo ca. 14 giorni.

PULIZIA

Gli attrezzi e i recipienti si lavano con acqua abbondante finché **Adesilex P8** è ancora fresco. Le superfici dei rivestimenti devono essere pulite con straccio umido prima che l'adesivo indurisca.

CONSUMO

Da 2 a 5 kg/m².

CONFEZIONI

Adesilex P8 grigio e bianco viene fornito in sacchi di carta da 25 kg. Il packaging, quando correttamente svuotato, è riciclabile con la carta fino al 90% secondo il metodo ATICELCA® 501.

IMMAGAZZINAGGIO

Adesilex P8 conservato in ambiente normale, nella confezione originale, ha un tempo di conservazione di 12 mesi per i sacchi in carta da 25 kg.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

Conforme alla norma:
– europea EN 12004 come C2TE
– ISO 13007-1 come C2TE

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	polvere
Colore:	bianco o grigio
Massa volumica apparente:	1300 kg/m ³
Residuo solido:	100%
EMICODE:	EC1 plus - a bassissima emissione

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto dell'impasto:	100 parti di Adesilex P8 grigio o bianco con 29-31 parti di acqua in peso
------------------------	--

Consistenza dell'impasto:	pastoso
Massa volumica dell'impasto:	1500 kg/m ³
pH dell'impasto:	13
Durata dell'impasto:	oltre 8 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +40°C
Tempo aperto:	30 minuti
Tempo di registrazione:	45 minuti
Esecuzione fughe a parete:	dopo 4-8 ore
Esecuzione fughe a pavimento:	dopo 24 ore
Pedonabilità:	dopo 24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni

FINAL PERFORMANCE

Adesione:

- iniziale (dopo 28 giorni):
- dopo azione del calore:
- dopo immersione in acqua:
- dopo cicli gelo-disgelo:

1,3 N/mm²
1,3 N/mm²
1,1 N/mm²
1,3 N/mm²

Resistenza agli alcali:

ottima

Resistenza agli oli:

ottima (scarsa agli oli vegetali)

Resistenza ai solventi:

ottima

Temperatura di esercizio:

da -30°C a +90°C

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera secondo norme UNI 11493-1 e 11714-1 di pavimenti e rivestimenti in ceramica di ogni tipo (grès porcellanato, monocottura, bicottura, clinker, cotto), materiale lapideo dimensionalmente stabile e non sensibile a macchiatura, mosaico con adesivo cementizio monocomponente ad adesione migliorata, resistente allo scivolamento verticale, con tempo aperto allungato, classificato come C2TE secondo la norma EN 12004 (tipo **Adesilex P8** della MAPEI S.p.A.).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:

Massa volumica (km ³):	1500
Tempo aperto:	30 minuti
Durata dell'impasto:	oltre 8 ore
Tempo di registrazione:	45 minuti
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	14 giorni

2851-7-2022-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

