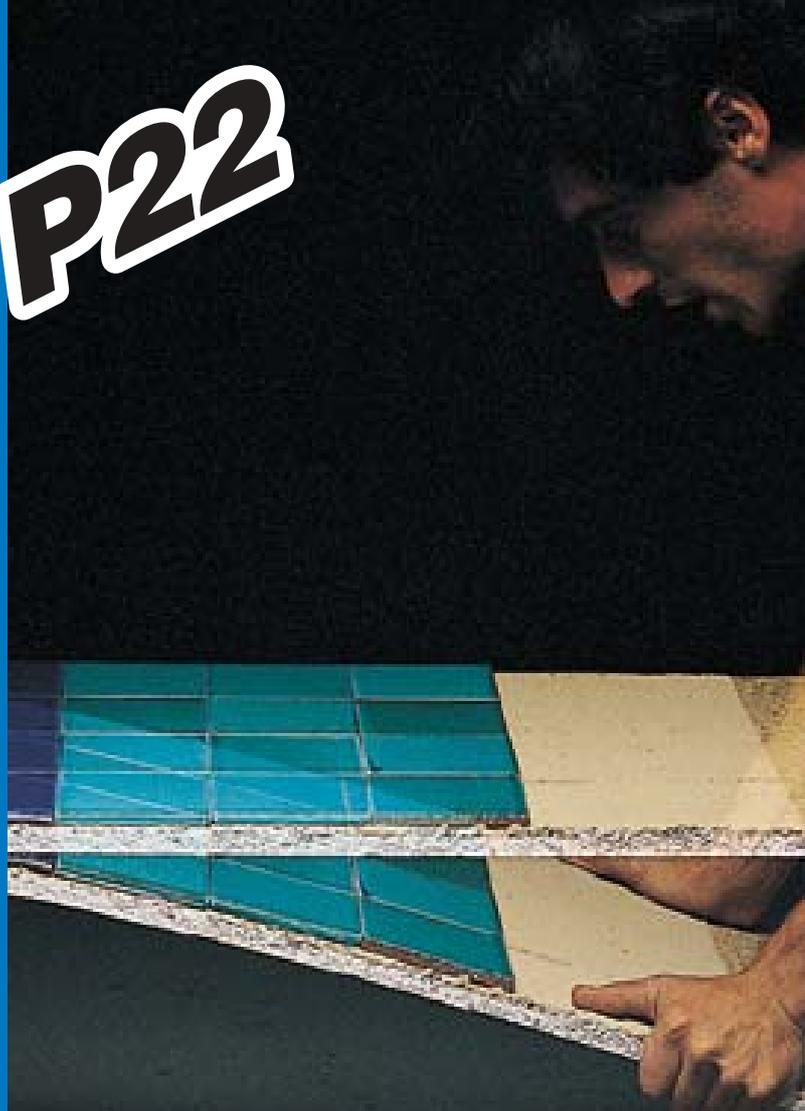




# Adesilex P22



**Adesivo in pasta pronto all'uso a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato, per piastrelle ceramiche**



#### **CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 12004**

**Adesilex P22** è un adesivo in dispersione normale (D1), resistente allo scivolamento (T) e con tempo aperto allungato (E) di classe D1TE.

#### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

- incollaggio all'interno di piastrelle e mosaici ceramici di ogni tipo a parete e soffitto anche su supporti deformabili;
- incollaggio a punti di materiali isolanti come polistirolo e poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro, eraclit, elementi di cemento espanso, pannelli fonoassorbenti, ecc.

#### **Alcuni esempi di applicazione**

- piastrelle assorbenti su pareti di calcestruzzo prefabbricate o gettate in opera;
- piastrelle su intonaci in gesso, gesso spruzzato e lastre prefabbricate;
- piastrelle su pareti in gesso cartonato;
- piastrelle assorbenti su pareti verniciate;
- piastrelle assorbenti su vecchie piastrelle;
- piastrelle di grande formato a parete;
- montaggio di lastre isolanti su intonaco;
- montaggio di soffitti in polistirolo espanso.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Adesilex P22** è un adesivo in dispersione acquosa a

base di resine acriliche, cariche minerali con granulometria controllata ed additivi vari.

**Adesilex P22** è pronto all'uso e si presenta sotto forma di una pasta viscosa, ma facilmente spatolabile anche in verticale, con un tempo aperto particolarmente lungo. Le piastrelle, una volta messe in opera, aderiscono immediatamente, anche in verticale grazie alla sua eccellente presa iniziale.

La presa di **Adesilex P22** avviene per evaporazione dell'acqua in esso contenuta, fino a raggiungere una flessibilità notevole ed una forza di incollaggio eccellente, che resiste alle vibrazioni e alle deformazioni dei materiali da costruzione.

La resistenza all'acqua di **Adesilex P22**, pur essendo buona, è inferiore a quella degli adesivi a presa idraulica a base cementizia.

#### **AVVISI IMPORTANTI**

Non utilizzare **Adesilex P22** nei seguenti casi:

- per applicazioni all'esterno o in immersione continua (piscine, vasche, ecc.);
- su supporti metallici;
- per la posa di piastrelle non assorbenti su supporti non assorbenti;
- per la posa di pietre naturali, soprattutto se di natura calcarea di tenue colorazione (es. marmo di Carrara).

In queste situazioni utilizzare i prodotti specifici della gamma Mapei.

# Adesilex P22

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere consistenti, esenti da oli, grassi, cera, screpolature, parti asportabili e da umidità residua o permanente.

I supporti cementizi devono essere asciutti (indicativamente 1 settimana di asciugamento per ogni centimetro di spessore). In caso contrario **Adesilex P22** non farà presa regolarmente.

**Adesilex P22** può essere usato su gesso e similari senza bisogno di primer, purché il gesso sia asciutto e solido.

**Adesilex P22** si presta anche per applicare piastrelle ceramiche assorbenti su pareti già verniciate con smalti o vernici grasse, con idropitture o tempere, purché tali pitture siano ben ancorate all'intonaco.

Si sconsiglia invece la posa su muri trattati a calce.

### Stesura dell'adesivo

**Adesilex P22** si applica mediante spatola dentata sul sottofondo. Nella scelta della spatola adatta, il principio generale da seguire è quello di scegliere una spatola tale da consentire una bagnatura del rovescio delle piastrelle di almeno il 65%.

- per mosaici fino a 5x5 cm si consiglia l'uso della spatola MAPEI n. 4 a dente quadrato (consumo di ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>);
- per rivestimenti ceramici normali si consiglia l'uso della spatola MAPEI n. 5 a dente romboidale (consumo 2,5 kg/m<sup>2</sup>);
- per superfici molto irregolari o piastrelle con rovescio molto profilato, si consiglia l'uso della spatola MAPEI n. 6 a dente romboidale (consumo ca. 4 kg/m<sup>2</sup>).

Il tempo aperto di **Adesilex P22** in condizioni normali di temperatura ed umidità varia tra 40 e 45 minuti, pertanto le piastrelle devono essere applicate entro tale tempo e ci si deve regolare di conseguenza nello stendere l'adesivo (4-6 m<sup>2</sup> per volta).

In caso di formazione di pelle, la superficie dell'adesivo deve essere rinnovata.

Non lavorare con temperature inferiori a +5°C.

### Posa delle piastrelle

Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa; un eventuale tuffo in acqua può essere consigliabile per togliere il polverino da piastrelle molto polverose.

Le piastrelle si applicano normalmente esercitando una buona pressione per assicurarne il contatto con l'adesivo; una volta applicate non hanno alcuna tendenza a scivolare anche in verticale.

La registrazione del rivestimento deve essere effettuata entro 60 minuti.

I rivestimenti applicati con **Adesilex P22** non devono essere sottoposti ad intensi lavaggi per i primi 10 giorni dopo la posa.

### Incollaggio di isolanti

L'applicazione di lastre isolanti, soffittature

decorative, blocchi in cemento espanso, ecc. si può effettuare sia con incollaggio a punti che con incollaggio totale.

**Adesilex P22** sarà applicato a spatola dentata, cazzuola o altro idoneo strumento nella quantità necessaria per un buon incollaggio, sempre rispettando il tempo aperto.

I vari materiali vengono poi messi in opera esercitando una buona pressione, per garantirne la bagnatura con **Adesilex P22**.

## STUCCATURA E SIGILLATURA

Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 24 ore con le apposite stucature cementizie o epossidiche MAPEI, disponibili in diversi colori.

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

## MESSA IN ESERCIZIO

Le superfici possono essere messe in esercizio dopo 7-14 giorni, secondo assorbimento del supporto.

## Pulizia

**Adesilex P22** può essere pulito, finché è fresco, dai rivestimenti con una spugna umida. La pulizia degli attrezzi, delle mani e dei materiali incollati con **Adesilex P22** si fa facilmente con acqua, finché l'adesivo è fresco. Quando esso è seccato, può essere pulito con benzina, acetone o trielina.

## CONSUMO

### Incollaggio ceramiche

mosaici:	1,5 kg/m <sup>2</sup> (spatola n. 4)
piastrelle 15x15 su intonaco normale	2,5 kg/m <sup>2</sup> (spatola n. 5)
piastrelle 15x15 su gesso o superfici molto lisce	1,8 kg/m <sup>2</sup> (spatola n. 4)

### Incollaggio materiali isolanti

incollaggio schiume a punti	0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup>
incollaggio elementi cemento espanso, ecc.	1,5 kg/m <sup>2</sup>
incollaggio totale su superfici ruvide	2,5 kg/m <sup>2</sup>

## CONFEZIONI

**Adesilex P22** viene fornito in: fustini di plastica da kg 25 - 12 - 5 ed in barattoli di plastica da kg 1 in confezioni da 12 pezzi.

## IMMAGAZZINAGGIO

**Adesilex P22**, conservato negli imballi originali, ha un tempo di conservazione di 24 mesi.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Adesilex P22** non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Si raccomanda di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. La Scheda di Sicurezza è disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionisti.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.



Posa di soffitto in polistirolo espanso



Posa su intonaco in gesso



Posa su intonaco normale

## TABELLA DATI (valori tipici)

Conforme alle norme:

- europea EN 12004 come D1TE
- americane ANSI A 136.1 - 1999
- canadesi 71 GP 22 M tipo 1

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

<b>Consistenza:</b>	pasta densa
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Peso specifico (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,60
<b>Residuo solido (%):</b>	84
<b>Viscosità Brookfield (mPa·s):</b>	800000
<b>Conservazione:</b>	24 mesi negli imballi originali non aperti. Evitare prolungati stoccaggi al gelo
<b>Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:</b>	nessuna
<b>Voce doganale:</b>	3506 91 00

### DATI APPLICATIVI a +23°C e 50% U.R.

<b>Temperatura di applicazione permessa:</b>	da +5°C a +35°C
<b>Tempo aperto (secondo EN 1346):</b>	40-45 minuti
<b>Tempo di registrazione:</b>	60 minuti
<b>Esecuzione fughe:</b>	dopo 24 ore
<b>Messa in esercizio:</b>	7-14 giorni secondo assorbimento del supporto

### PRESTAZIONI FINALI

<b>Adesione secondo EN 1324:</b> - adesione iniziale (N/mm <sup>2</sup> ) - adesione dopo invecchiamento al calore (N/mm <sup>2</sup> )	2 4
<b>Resistenza all'umidità:</b>	discreta
<b>Resistenza ai solventi e agli oli:</b>	mediocre
<b>Resistenza agli acidi e agli alcali:</b>	mediocre
<b>Temperatura di esercizio:</b>	da -30°C a +90°C
<b>Deformabilità:</b>	altamente deformabile



Posa di mosaico su fibrocemento



Posa su gesso cartonato



Posa su pareti in calcestruzzo

# Adesilex P22



## 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.

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta**

## VOCI DI CAPITOLATO

Posa di rivestimenti con adesivo in dispersione, resistente allo scivolamento e con tempo aperto allungato, classificato come D1TE secondo EN 12004 (tipo Adesilex P22 della MAPEI S.p.A.).



Posa su polistirolo espanso



Posa su pareti verniciate



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

## SISTEMI DI GESTIONE CERTIFICATI DEL GRUPPO MAPEI (Qualità, Ambiente e Sicurezza)

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD		MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	

www.mapei.com