

# ADESILEX P7

Adeziv pe baza de ciment de inalta performanta, fara alunecare pe verticala pentru placi ceramice si placi portelanate



## CLASIFICARE IN CONFORMITATE CU EN 12004

**Adesilex P7** este un adeziv pe baza de ciment (C), imbunatatit (2), fara alunecare pe verticala (T), clasificat C2T. Conformitatea **Adesilex P7** este declarata in baza certificatelor No. ПИТ-ЕС-269-5/20.06.2011 si No. 543/20.06.2011 emise de Research Institute Of Building Materials (Bulgaria).

## DOMENII DE UTILIZARE

Lipirea placilor ceramice si a mozaicului la interior si exterior pe pereti, pardoseli si plafoane. De asemenea, adezivul este potrivit si pentru lipirea in puncte de aderenta a materialelor izolante, cum ar fi placile din polistiren expandat, vata de sticla si bazaltica, Eraclit® (placi din fibrociment), placi fonoabsorbante, etc.

### EXEMPLE TIPICE DE APLICARE

- Lipirea placilor ceramice si a mozaicului pe urmatoarele tipuri de strat suport:
  - pereti traditionali sau tencuieli pe baza de ciment;
  - zidarie din boltari de BCA la interior;
  - suporturi pe baza de ipsos sau anhidride, tratate in prealabil cu amorsa **Primer G**;
  - placi din gips-carton;
  - sape pe baza de ciment, suficient de maturate si uscate;
  - pereti vopsiti la interior, cu conditia ca vopseaua sa fie bine fixata si aderenta;
  - pardoseli cu sistem de incalzire incorporat.
- Placare (suprapozare) peste placare ceramica existenta, cu placi de pana la 900 cm<sup>2</sup>.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Adesilex P7** este o pulbere gri compusa din ciment, agregate fine, rasini sintetice si aditivi speciali, dupa o formula dezvoltata in Laboratoarele MAPEI de Cercetare si Dezvoltare.

Amestecat cu apa se transforma intr-un mortar cu urmatoarele caracteristici:

- lucrabilitate usoara;
- tixotropie ridicata; **Adesilex P7** poate fi aplicat pe un perete fara a se scurge si fara a permite alunecarea placilor, chiar daca acestea au o greutate mare;
- aderenta perfecta pe toate materialele utilizate in mod normal in constructii;
- se intareste si are contractii dimensionale minime.

## RECOMANDARI

Nu utilizati **Adesilex P7** in urmatoarele cazuri:

- pe pereti prevopsiti sau din beton turnat;
- pe pereti sau pardoseli supuse la vibratii sau deformari puternice (lemn, panouri din fibrociment, etc);
- pe suprafete metalice.

## MOD DE APLICARE

### Pregatirea suportului

Toate straturile suport pe care se va aplica **Adesilex P7**, trebuie sa fie plane, compacte, solide, fara urme de grasimi, uleiuri, vopsea, ceara, etc. Dupa montajul placilor ceramice, stratul suport pe baza de ciment nu trebuie sa mai aiba contractii, de aceea pe timpul primaverii si verii, tencuielile trebuie sa aiba un timp de maturare de cel putin 1 saptamana pe centimetru de grosime, iar sapele pe baza de ciment, cel putin 28 de zile, daca nu s-au utilizat lianti speciali de la MAPEI pentru sape, cum ar fi **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** sau **Topcem Pronto**.

In zilele calduroase sau daca zona de lucru este expusa direct la soare, umeziti suportul cu apa pentru a-i reduce temperatura si apoi asteptati zvantarea apei.

Suprafata care ar putea deveni prea fierbinte din cauza expunerii la lumina soarelui, luati in considerare umbrirea sau racirea cu apa potabila.

Suprafetele suport pe baza de gips sau sapele anhidride trebuie sa fie perfect uscate (umiditate reziduala maxima 0,5%), suficient de intarite si fara praf. Este esential sa fie tratate cu amorse tip **Primer G** sau **Eco Prim T Plus**.

### Prepararea amestecului

Amestecati **Adesilex P7** cu apa curata pana se obtine o pasta omogena, fara aglomerari. Se lasa 5 minute in repaos si apoi se reamesteca. Utilizati 24-26 parti apa la fiecare 100 de parti din greutatea lui **Adesilex P7**, echivalent cu 6,0-6,5 litri de apa la fiecare 25 de kg de **Adesilex P7**. Amestecat in acest fel, timpul de punere in opera a amestecului de **Adesilex P7** este de aproximativ 8 ore.

### Aplicarea amestecului

**Adesilex P7** se aplica pe suprafata suport utilizand o mistrie dintata. Alegeti o mistrie potrivita, astfel incat sa obtineti pe spatele placii ceramice o acoperire cu adeziv in proportie de 65-70% pentru aplicarea la pereti interiori si zone cu trafic usor, si acoperire de 100% pentru zone cu trafic intens si lucrari la exterior.

Pentru a obtine o aderenta buna, mai intai intindeti un strat subtire de **Adesilex P7** pe stratul suport cu ajutorul partii lise a mistriei. Imediat dupa, aplicati grosul adezivului **Adesilex P7** utilizand mistria dintata potrivita, in functie de tipul si marimea placii ceramice (vedeti paragraful "Consum").

In cazul placarilor la exterior pe pardoseli si pereti, adezivul se va aplica atat pe suport, cat si pe toata suprafata spatelui placii (metoda dublei aplicari) pentru a asigura un contact perfect.

### Montarea placilor ceramice

Nu este necesar ca placile sa fie udate inainte de montarea lor. Doar pentru placile cu spatele foarte prafuit, se recomanda sa fie curatate rapid cu apa curata.

Placile se monteaza presandu-le bine pentru a asigura un contact bun cu adezivul.

In conditii de temperatura si umiditate normale, timpul deschis a **Adesilex P7** este de aproximativ 20 de minute. In conditii de vreme nefavorabila (soare puternic, vant uscat, temperaturi ridicate etc.) sau in cazul unui strat suport foarte absorbant, timpul deschis se poate reduce drastic la doar cateva minute.

De aceea, este necesar sa se verifice permanent daca adezivul intins pe suport nu a format o pelicula neaderenta la suprafata, si este proaspat. Daca are pelicula neaderenta, indepartati adezivul si aplicati un strat proaspat de material cu ajutorul mistriei dintate. Nu se recomanda sa se ude adezivul cu apa, odata ce pelicula s-a format, deoarece in loc sa dizolve pelicula, apa va forma un film antiadeziv. Daca este necesar, timpul de corectie a placilor ceramice montate este de 60 de minute.

Placarea ceramica realizata cu **Adesilex P7** nu trebuie spalata sau expusa la ploaie pentru cel putin 24 de ore si trebuie protejata impotriva gerului si a soarelui puternic pentru cel putin 5-7 zile.

### Curatarea

Sculele si recipientele trebuie curatate cu apa din abundenta cat timp **Adesilex P7** este inca proaspat. Suprafetele trebuie curatate cu o carpa umeda, inainte ca adezivul sa se usuce.

## CHITUIREA SI ETANSAREA ROSTURILOR

Rosturile la pereti pot fi chituite dupa 4-8 ore, iar cele de la pardoseli dupa 24 de ore, cu chiturile MAPEI pe baza de ciment sau epoxidice, disponibile in diverse culori. Rosturile de dilatare trebuiesc sigilate cu etansanti adecvati de la MAPEI.

### Lipirea in puncte de aderenta a materialelor izolante

Pentru lipirea in puncte de aderenta a placilor fonoabsorbante si a celor izolante, aplicati **Adesilex P7** cu un spaclu sau o mistrie.

## APT PENTRU TRAFIC PIETONABIL USOR

Pardoselile sunt apte pentru a suporta un trafic pietonabil usor dupa aproximativ 24 de ore.

## APT PENTRU DAREA IN FOLOSINTA

Suprafetele sunt apte de utilizare intensa dupa aproximativ 14 zile.

## CONSUM

Lipirea placilor ceramice:

- mozaic si placi de mici dimensiuni in general (spatula nr. 4): 2 kg/m<sup>2</sup>
- placi de dimensiuni normale (spatula nr. 5): 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>
- placi de dimensiuni mari, pardoseli exterioare (spatula nr. 6): 4 kg/m<sup>2</sup>

**Lipirea in puncte de aderenta a materialelor izolante:**

- Spuma, etc.: aprox. 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup> ;
- Placi din gips-carton, BCA: aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

## AMBALARE

**Adesilex P7** alb si gri este disponibil in saci de 25 kg.

## DEPOZITARE

**Adesilex P7** poate fi depozitat 12 luni in loc uscat si in conditii normale de mediu, in ambalaj original. Valabilitate 12 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj (zi/luna/an).

## INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

<b>DATE TEHNICE (valori tipice):</b> <b>In conformitate cu:</b> - EN 12004 clasificat 12004 C2T - ISO 13007-1 clasificat C2T	
<b>DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI</b>	
<b>Consistenta:</b>	pulbere
<b>Culoare:</b>	gri
<b>Greutate specifica aparenta (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1300
<b>Corp solid (%):</b>	100
<b>EMICODE:</b>	EC1 PLUS -emisii foarte scazute

DATE DESPRE APLICARE (la +23°C si 50% U.R.)	
Raportul de amestec:	100 parti <b>Adesilex P7</b> cu 24-26 parti de apa din greutatea lui <b>Adesilex P7</b>
Consistenta amestecului:	pasta cremoasa
Densitatea amestecului (kg/m <sup>3</sup> ):	1.500
pH amestecului:	13
Durata amestecului:	peste 8 ore
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +40°C
Timp deschis (EN 1346):	20 minute
Timp de corectie:	aproximativ 60 minute
Chituirea rosturilor la pereti:	dupa 4-8 ore in functie de gradul de absorbtie
Chituirea rosturilor la pardoseli:	dupa 24 ore
Apt pentru trafic pietonal usor:	24 ore
Apt pentru utilizare intensa:	14 zile
PERFORMANTE FINALE	
Aderenta masurata prin tractiune conform EN 1348 (N/mm <sup>2</sup> ):	
- aderenta initiala dupa 28 zile:	1,4
- aderenta dupa expunerea la caldura:	1,4
- aderenta dupa imersie in apa:	1,1
- aderenta dupa cicluri inghet-dezghet:	1,5
Rezistenta la baze:	excelenta
Rezistenta la uleiuri:	excelenta (slaba la uleiuri vegetale)
Rezistenta la solventi:	excelenta
Temperatura in serviciu:	de la -30°C la +90°C

## ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.



61-8-2023-RO

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub  
incidența legii.

