



Adesilex P7



Adeziv pe bază de ciment de înaltă performanță, fără alunecare pe verticală pentru plăci ceramice și plăci porțelante

CLASIFICARE CONFORM EN 12004

Adesilex P7 este un adeziv pe bază de ciment (C), îmbunătățit (2), fără alunecare (T), clasificat C2T.

Adesilex P7 este marcat CE în baza certificatelor No. ПИТ-ЕС-269-5/20.06.2011 și No. 543/20.06.2011 emise de Research Institute Of Building Materials (Bulgaria).

DOMENII DE APLICARE

Lipirea plăcilor ceramice și a mozaicului la interior și exterior pe pereți, pardoseli și plafoane. De asemenea, adezivul este potrivit și pentru lipirea în puncte de aderență a materialelor izolante, cum ar fi plăcile din polistiren expandat, vată de sticlă și bazaltică, **Eraclit®** (plăci din fibrociment), plăci fonoabsorbante etc.

Exemple tipice de aplicare

- Lipirea plăcilor ceramice și a mozaicului pe următoarele tipuri de strat suport:
 - pereți tradiționali sau tencuieli pe bază de ciment;
 - zidărie din bolțari de BCA la interior;
 - suport pe bază de gips sau anhidrid, tratat în prealabil cu amorsa **Primer G**;
 - plăci din gips-carton;
 - pardoseli cu sistem de încălzire incorporat;
 - șape pe bază de ciment, suficient de maturate și uscate;
 - pereți vopsiți la interior, cu condiția ca vopseaua să fie bine fixată și aderență.

- Placare (suprapozare) peste placare ceramică existentă, cu plăci de până la 900 cm² (30x30 cm).
- Lipirea pe substraturi și tencuieli neuniforme, fără nivelare, cu o grosime de până la 15 mm.

CARACTERISTICI TEHNICE

Adesilex P7 este o pulbere gri compusă din ciment, agregate fine, rășini sintetice și aditivi speciali, după o formulă dezvoltată în Laboratoarele MAPEI de Cercetare și Dezvoltare.

Amestecat cu apa se transformă într-un mortar cu următoarele caracteristici:

- lucrabilitate ușoară;
- tixotropie ridicată; **Adesilex P7** poate fi aplicat pe un perete fără a se scurge și fără a permite alunecarea plăcilor, chiar dacă acestea au o greutate mare;
- aderență perfectă pe toate materialele utilizate în mod normal în construcții;
- se întărește și are contracții dimensionale minime.

RECOMANDĂRI

Nu utilizați **Adesilex P7** în următoarele cazuri:

- pe pereți prevopsiți sau din beton turnat;
- pe pereți sau pardoseli supuse la vibrații sau deformări puternice (lemn, panouri din fibrociment etc);
- pe suprafețe metalice;

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Toate straturile suport pe care se va aplica **Adesilex P7**, trebuie să fie plane, compacte, solide, fără urme

de grăsimi, uleiuri, vopsea, ceara, etc. După montajul plăcilor ceramice, stratul suport pe bază de ciment nu trebuie să mai aibă contracții, de aceea pe timpul primăverii și verii, tencuielile trebuie să aibă un timp de maturare de cel puțin 1 săptămână pe centimetru de grosime, iar șapele pe bază de ciment, cel puțin 28 de zile, dacă nu s-au utilizat lianți speciali de la MAPEI pentru șape, cum ar fi **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** sau **Topcem Pronto**. În zilele călduroase sau dacă zona de lucru este expusă direct la soare, umeziți suportul cu apă pentru a-i reduce temperatura și apoi așteptați zvântarea apei. Suprafețele suport pe bază de gips sau șapele anhidride trebuie să fie perfect uscate (umiditate reziduală maximă 0,5%), suficient de întărite și fără praf. Este esențial să fie tratate cu amorse tip **Primer G** sau **Eco Prim T**. În zonele expuse la umiditate ridicată, suportul se tratează cu **Primer S**.

Pregătirea amestecului

Amestecați **Adesilex P7** cu apă curată până se obține o pastă omogenă, fără aglomerări. Se lasă 5 minute în repaos și apoi se reamestecă.

Utilizați 24-26 părți apă la fiecare 100 de părți din greutatea lui **Adesilex P7** gri, echivalent cu 6,0-6,5 litri de apă la fiecare 25 de kg de **Adesilex P7** gri. Amestecat în acest fel, timpul de punere în operă a amestecului de **Adesilex P7** este de aproximativ 8 ore.

Aplicarea amestecului

Adesilex P7 se aplică pe suprafața suport utilizând o mistrie dințată. Alegeți o mistrie potrivită, astfel încât să obțineți pe spatele plăcii ceramice o acoperire cu adeziv în proporție de 65-70% pentru aplicarea la pereți interiori și zone cu trafic ușor, și acoperire de 100% pentru zone cu trafic intens și lucrări la exterior. Pentru a obține o aderență bună, mai întâi întindeți un strat subțire de **Adesilex P7** pe stratul suport cu ajutorul părții lise a mistriei. Imediat după, aplicați grosul adezivului **Adesilex P7** utilizând mistria dințată potrivită, în funcție de tipul și mărimea plăcii ceramice (vedeți paragraful "Consum"). În cazul plăcărilor la exterior pe pardoseli și pereți, adezivul se va aplica atât pe suport, cât și pe toată suprafața spatelui plăcii (metoda dublei aplicări) pentru a asigura un contact perfect.

Montarea plăcilor ceramice

Nu este necesar ca plăcile să fie udate înainte de montarea lor. Doar pentru plăcile cu spatele foarte prăfuit, se recomandă să fie curățate rapid cu apă curată. Plăcile se montează presându-le bine pentru a asigura un contact bun cu adezivul. În condiții de temperatură și umiditate normale, timpul deschis a **Adesilex P7** este de aproximativ 20 de minute. În condiții de vreme nefavorabilă (soare puternic, vânt uscat, temperaturi ridicate etc.) sau în cazul unui strat suport foarte absorbant, timpul deschis se poate reduce drastic la doar câteva minute. De aceea, este necesar să se verifice permanent dacă adezivul întins pe suport nu

a format o peliculă neaderentă la suprafață, și este proaspăt. Dacă are pelicula neaderentă, îndepărtați adezivul și aplicați un strat proaspăt de material cu ajutorul mistriei dințate.

Nu se recomandă să se ude adezivul cu apă, odată ce pelicula s-a format, deoarece în loc să dizolve pelicula, apa va forma un film antiadeziv.

Dacă este necesar, timpul de corecție a plăcilor ceramice montate este de 60 de minute.

Placarea ceramică realizată cu **Adesilex P7** nu trebuie spălată sau expusă la ploaie pentru cel puțin 24 de ore și trebuie protejată împotriva gerului și a soarelui puternic pentru cel puțin 5-7 zile.

CHITUIREA ȘI ETANȘAREA ROSTURILOR

Rosturile la pereți pot fi chituite după 4-8 ore, iar cele de la pardoseli după 24 de ore, cu chiturile MAPEI pe bază de ciment sau epoxidice, disponibile în diverse culori. Rosturile de dilatație trebuie sigilate cu etanșanți adecvați de la MAPEI.

Lipirea în puncte de aderență a materialelor izolante

Pentru lipirea în puncte de aderență a plăcilor fonoabsorbante și a celor izolante, aplicați **Adesilex P7** cu un spaclu sau o mistrie.

APT PENTRU TRAFIC PIETONABIL UȘOR

Pardoselile sunt apte pentru a suporta un trafic pietonabil ușor după aproximativ 24 de ore.

APT PENTRU DAREA ÎN FOLOSINȚĂ

Suprafețele sunt apte de utilizare intensă după aproximativ 14 zile.

Curățarea

Sculele și recipientele trebuie curățate cu apă din abundență cât timp **Adesilex P7** este încă proaspăt. Suprafețele trebuie curățate cu o cârpă umedă, înainte ca adezivul să se usuce.

CONSUM

Lipirea plăcilor ceramice

- Mozaic și plăci de mici dimensiuni în general (spatula nr. 4): 2 kg/m²
- Dimensiuni normale (spatula nr. 5): 2, 5-3 kg/m²
- Dimensiuni mari, pardoseli exterioare (spatula nr. 6): 4 kg/m²

Lipirea în puncte de aderență a materialelor izolante

- Spuma etc. aprox. 0,5-0,8 kg/m²
- Plăci din gips-carton
- BCA: aprox. 1,5 kg/m²

AMBALARE

Adesilex P7 gri este disponibil în saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Adesilex P7 poate fi depozitat 12 luni în loc

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

Conform următoarelor norme:

- Norma Europeană 12004 clasificare C2T
- ISO 13007-1 clasificare C2T

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Consistență:	pulbere
Culoare:	gri
Greutate specifică aparentă (kg/m ³):	1300
Corp solid (%):	100
EMICODE	EC1 R Plus- emisie foarte scăzută

COMPOZIȚIA ȘI PROPRIETĂȚILE AMESTECULUI (la +23°C și 50% R.H.)

Raportul de amestec:	100 părți Adesilex P7 cu 24-26 părți de apă din greutatea lui Adesilex P7 gri
Consistența amestecului:	pastă cremoasă
Greutatea specifică a amestecului (kg/m ³):	1,500
pH-ul amestecului:	13
Timpu de punere în operă al amestecului:	peste 8 ore
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +40°C
Timpu deschis (conform EN 1346):	20 minute
Timpu de corecție:	aproximativ 60 minute
Chituirea rosturilor la pereți:	după 4-8 ore în funcție de gradul de absorbție
Chituirea rosturilor la pardoseli:	după 24 ore
Apt pentru trafic pietonal ușor:	24 ore
Apt pentru utilizare intensă:	14 zile

CARACTERISTICI TEHNICE FINALE

Aderență măsurată prin tracțiune conform EN 1348 (N/mm ²):	
- aderență inițială după 28 zile:	1,5
- aderență după expunerea la căldură:	1,4
- aderență după imersie în apă:	1,1
- aderență după cicluri îngheț-dezghet:	1,5
Rezistență la baze:	excelentă
Rezistență la uleiuri:	excelentă (slabă la ulei vegetal)
Rezistență la solvenți:	excelentă
Temperatura în serviciu:	de la -30°C la +90°C

Adesilex P7



uscăt și în condiții normale de mediu, în ambalaj original. Valabilitate 12 luni de la data de fabricație înscrisă pe ambalaj (zi/luna/an). Produsul îndeplinește cerințele Anexei XVII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), alineatul 47.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARAREA ȘI APLICAREA PRODUSULUI

Adesilex P7 conține ciment care în contact cu transpirația sau alte lichide ale corpului provoacă o reacție alcalină manifestată prin iritație sau reacții alergice la persoanele predispușe. Poate produce răni ochilor. În timpul utilizării, purtați mănuși și ochelari de protecție și luați măsurile de precauție la manevrarea produselor chimice. În caz de contact cu ochii sau pielea, spălați imediat cu apă curată din abundență și consultați un medic. Pentru informații complete despre utilizarea în siguranță a produsului vă rugăm să consultați ultima versiune a Fișei Tehnice de Securitate.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Vă rugăm să consultați întotdeauna versiunea actualizată a Fișei Tehnice, disponibilă pe site-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Conținutul acestei fișe tehnice ("TDS") poate fi copiat într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Fișele tehnice actualizate, pot fi descărcate accesând site-ul www.mapei.ro.

ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA MAPEI.



Marcajul este folosit pentru a identifica produsele MAPEI ce au o emisie foarte scăzută a substanțelor organice volatile (VOC) certificate de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegerwerk- stoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), o organizație internațională pentru controlul nivelului de emisii a produselor destinate pardoselilor.



Implicarea noastră în protejarea mediului
Mapei ajută proiectanții și constructorii, în dezvoltarea de proiecte inovatoare, certificate LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), în conformitate cu U.S. Green Building Council.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro



ESTI CEEA CE CONSTRUIEȘTI!