

ADESILEX P7 PLUS

Adeziv pe baza de ciment de inalta performanta, pentru placi ceramice, placi portelanate si din piatra naturala



CLASIFICARE IN CONFORMITATE CU EN 12004

Adesilex P7 Plus este un adeziv pe baza de ciment (C), imbunatatit (2), cu timp deschis extins (E), clasificat C2E.

Conformitatea **Adesilex P7 Plus** este declarata in baza Certificatelor TT n° 765/PTD-269-17 si n° 765, emise de Research Institute of Building Materials (Sofia)

DOMENII DE UTILIZARE

- Lipirea placilor ceramice si a mozaicului la interior si exterior pe pereti si pardoseli, ca si lipirea la interior a placilor portelanate de format mare cu dimensiuni de pana la 80x80 cm.
- Lipirea la interior si exterior a placilor din piatra naturala ce nu sunt sensibile la umezeala.
- 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, portelanate, si din piatra naturala si a mozaicului pe suporturi cum ar fi:

- sape pe baza de ciment si pardoseli cu sistem de incalzire incorporat;
- tencuieli pe baza de ciment;
- suporturi pe baza de ipsos sau anhidride, tratate in prealabil cu amorse cum ar fi **Primer G** sau **Eco Prim T Plus**;
- zidarie din boltari de BCA la interior;
- placi din gips carton bine rigidizate prin fixare mecanica;
- suporturi hidroizolate cu **Mapelastic**, **Monolastic** sau **Mapegum WPS**;
- lipirea placilor ceramice si portelanate de pana la 900 cm² pe pardoseli existente (din ceramica, marmura, etc.).

CARACTERISTICI TEHNICE

Adesilex P7 Plus 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;
- timp deschis extins, facilitand montajul in conditii dificile;

- aderență excelentă pe toate materialele utilizate în mod normal în construcții;
- întărire fără contracții semnificative.

RECOMANDARI

Nu utilizați **Adesilex P7 Plus** pe:

- pe pereți prevopsiți sau pe pereți din beton turnat în șantier;
- pe pereți sau pardoseli supuse la vibrații sau deformări puternice (lemn, panouri din fibrociment etc);
- pe suprafețe din metal, cauciuc, PVC sau linoleum;
- marmura sau piatră naturală, ce pot fi afectate de eflorescențe sau deformări datorate umidității.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Toate straturile suport pe care se va aplica **Adesilex P7 Plus** trebuie să fie plane, compacte, solide, fără urme de grasimi, uleiuri, vopsea, ceară, etc. După montarea placilor 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 sapele pe bază de ciment, cel puțin 28 de zile, dacă nu s-au utilizat lianți speciali de la MAPEI pentru sape, cum ar fi **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** sau **Topcem Pronto**.

În zilele calduroase sau dacă zona de lucru este expusă direct la soare, umeziți suportul cu apă pentru a-i reduce temperatura și apoi așteptați evaporarea apei.

Suprafețele suport pe bază de ipsos sau sapele anhidride trebuie să fie perfect uscate (umiditate reziduală maximă 0,5%), suficient de întărite și fără urme de praf. Este esențial să fie tratate cu amorse tip **Primer G** sau **Eco Prim T Plus**.

Prepararea amestecului

Utilizați 26 părți de apă la fiecare 100 de părți de **Adesilex P7 Plus** în greutate, echivalent cu 6 - 6,5 litri de apă la fiecare sac de 25 de kg. Amestecați cu apă curată până se obține o pastă omogenă, fără aglomerări. Se lasă 5 minute în repaos și apoi se reamestecă. Amestecat în acest fel, timpul de punere în opera a amestecului **Adesilex P7 Plus** este de aproximativ 4 ore.

Aplicarea amestecului

Adesilex P7 Plus se aplică pe suprafața suport utilizând o spatulă dintată. Alegeți o spatulă potrivită, astfel încât să obțineți pe spatele plăcii ceramice o acoperire cu adeziv în proporție de 65-70%, adeziv răspândit uniform sub placa ceramică, 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 Plus** pe stratul suport cu ajutorul părții lise a spatulei. Imediat după, aplicați grosul adezivului **Adesilex P7 Plus** utilizând mistria dintată potrivită, în funcție de tipul și mărimea plăcii ceramice.

În cazul plăcarilor 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 placilor ceramice

Placile nu trebuie udate înainte de montaj. Totuși, dacă dosurile sunt prăfuite, curățați-le cu apă curată.

La montarea placilor, presăți-le ferm pentru a garanta o bună acoperire a dosurilor acestora.

Timpul deschis al **Adesilex P7 Plus** este de circa 30 minute în condiții normale de vreme. Când condițiile de mediu nu sunt ideale (expunere la lumină directă a soarelui, vânt uscat, temperaturi ridicate), sau dacă suportul este foarte absorbant, timpul deschis se poate reduce la doar câteva minute.

De aceea, se controlează permanent dacă adezivul aplicat pe suport nu a format o crustă peliculară neaderentă la atingerea cu mână și dacă mai este încă proaspăt. În situația în care crusta peliculară neaderentă s-a format, se respătează adezivul cu spatula dintată. Este contraindicat să se ude adezivul cu apă pentru a dizolva crusta peliculară neaderentă. Apa nu dizolvă crusta și împiedică o lipire bună. Corecția finală a placilor trebuie făcută în 60 de minute de la montaj.

Acoperirile de pardoseli și de pereți montate cu **Adesilex P7 Plus** nu trebuie spalate sau expuse la ploaie timp cel puțin 24 ore și trebuie protejate de ger și de soare puternic cel puțin 5-7 zile de la punerea în opera.

CHITUIRE SI ETANSARE

Rosturile se chituiesc dupa 4-8 ore la pereti si 24 ore la pardoseli.
Utilizati chituri MAPEI pe baza de ciment sau epoxidice, disponibile intr-o paleta larga de culori.
Rosturile de dilatare se vor etansa cu etansanti adecvati 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 Plus** cu un spaclu sau o spatula.

APT PENTRU TRAFIC PIETONAL

Pardoselile sunt apte pentru a suporta un trafic usor dupa circa 24 ore.

GATA DE UTILIZARE

Suprafetele pot fi date in folosinta dupa 14 zile.

Curatare

Sculele si recipientii se spala cu apa, cat **Adesilex P7 Plus** este inca proaspat.
Suprafata acoperirilor de pereti sau pardoseli se curata cu o laveta umeda, inainte de intarirea adezivului.

CONSUM

Lipirea placilor ceramice

- mozaic si placi de mici dimensiuni in general (spatula nr. 4): 2 kg/m²
- placi de dimensiuni normale (spatula nr. 5): 2,5-3 kg/m²
- placi de dimensiuni mari, pardoseli exterioare (spatula nr. 6): 4 kg/m².

Lipirea in puncte de aderenta a materialelor izolante

Aproximativ 5 kg/m²

AMBALARE

Adesilex P7 Plus este disponibil in saci de 25 kg.

DEPOZITARE

Adesilex P7 Plus poate fi depozitat 12 luni in loc uscat si in conditii normale de mediu, in ambalajul original, sigilat.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice) In conformitate cu: ▪ Standard European EN 12004 clasificat C2E ▪ ISO 13007-1 clasificat C2E	
DATE IDENTIFICARE PRODUS	
Consistenta:	pulbere
Culoare:	gri
Greutate specifica (kg/m ³):	1.300
Continut corp solid (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - emisii foarte scazute
DATE DESPRE APLICARE (la +23°C si 50% U.R.)	
Raport amestec:	100 parti de Adesilex P7 Plus cu 24-26 parti de apa in greutate (6-6,5 litri de apa la un sac de 25 kg)
Consistenta amestec:	pasta cremoasa
Densitate amestec (kg/m ³):	1.500
pH amestec:	13
Durata amestecului (pot life):	peste 4 ore
Temperatura de aplicare:	intre +5°C si +35°C
Timp deschis (open time):	30 minute
Timpul de corectie:	60 minute
Chituirea rosturilor la pereti:	dupa 4-8 ore in functie de absorbtie
Chituirea rosturilor la pardoseli:	dupa 24 ore
Apt pentru trafic pietonal:	24 ore
Gata de utilizare:	14 zile
PERFORMANTE FINALE	
Aderenta (N/mm ²): – aderenta initiala dupa 28 zile: – aderenta dupa expunere la caldura: – aderenta dupa imersie in apa: – aderenta dupa cicluri inghet-dezghet:	2,0 1,8 1,3 1,8
Rezistenta la alcali (baze):	excelenta
Rezistenta la uleiuri:	excelenta (slaba pentru uleiuri vegetale)
Rezistenta la solventi:	excelenta
Temperatura in exploatare:	intre -30°C si +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

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.

INFORMATII LEGALE

Intregul conținut sau parti ale acestei fișe tehnice ("TDS") pot fi copiate 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.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘA TEHNICĂ ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.

Mapei Romania SRL

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

