

ADESILEX P9

Adeziv pe baza de ciment de inalta performanta, fara alunecare pe verticala si cu timp deschis extins pentru placi ceramice si piatra naturala



CLASIFICARE IN CONFORMITATE CU EN 12004

Adesilex P9 este un adeziv pe baza de ciment (C), imbunatatit (2), fara alunecare (T), cu timp deschis extins (E), clasificat C2TE.

Conformitatea **Adesilex P9** este declarata in certificatele TT n° No. ПИТ-EC-269-1/26.02.2010 si No. 262/07.04.2010 emise de Laboratorul de incercari notificat RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS (Sofia), NB. 1950

DOMENII DE UTILIZARE

Adeziv de uz exterior si interior, pentru montarea placilor ceramice absorbante sau neabsorbante si a mozaicului de orice tip, pe pereti, pardoseli si plafoane. De asemenea, adezivul se utilizeaza si pentru lipirea in puncte de aderenta a panourilor de materiale izolante: panouri din polistiren expandat, vata de fibra de sticla, panouri fonoabsorbante, etc.

Exemple tipice de aplicare

- Montarea placilor ceramice si din piatra naturala si a mozaicurilor pe urmatoarele tipuri de strat suport:
 - pereti traditionali sau tencuieli pe baza de ciment;
 - zidarie de BCA la interior;
 - suport de ipsos sau anhidrid, daca este tratat in prealabil cu amorsa **Primer G**;
 - panouri din gips carton;
 - pardoseli cu sistem de incalzire incorporat;
 - sape pe bază de ciment, suficient de maturate si uscate;
 - pereti vopsiti, la interior, cu conditia ca vopseaua sa fie bine fixata si aderenta.
- Placarea cu placi ceramice sau piatra naturala peste o placare deja existenta, cu conditia ca aceasta sa fie bine ancorata la suport si sa nu prezinte fisuri.
- Montarea placutelor ceramice de mici dimensiuni la piscine sau bazine.

CARACTERISTICI TEHNICE

Adesilex P9 este o pulbere gri sau alba compusa din ciment, nisip cu granulometrie selectionata, cu un continut ridicat de rasini sintetice si aditivi speciali, dupa o formula dezvoltata si testata in Laboratoarele de Cercetare si Dezvoltare ale MAPEI. Amestecat cu apa, **Adesilex P9** se transforma intr-un mortar cu urmatoarele caracteristici:

- se lucreaza usor;
- tixotropie ridicata; **Adesilex P9** poate fi aplicat pe un perete vertical fara a se scurge si fara a permite alunecarea placilor ceramice, chiar si a celor cu greutate mare;
- aderenta perfecta pe toate materialele utilizate in mod normal in constructii;
- se intareste fara a suferi contractii dimensionale considerabile;
- timp deschis extins.

RECOMANDARI

Nu utilizati **Adesilex P9**:

- pe pereti sau pardoseli supuse la miscari sau vibratii puternice (panouri din lemn, fibro-ciment, etc.);

· pe suprafete metalice.

MOD DE APLICARE

Pregătirea suportului

Toate suporturile pe care se va aplica **Adesilex P9** trebuie să fie plane, compacte, solide, fără urme de grasimi, uleiuri, vopsea, ceara, etc.

Înainte de montarea placilor ceramice se așteaptă ca suportul să nu mai aibă contractii, respectiv la tencuieli pe baza de ciment se respectă un timp de maturare de cel puțin 7 zile pentru fiecare cm grosime, iar pentru montarea pe sape pe baza de ciment se respectă un timp de maturare de 28 de zile. În alternativa la sape, dacă acest timp de așteptare este prea mare, se utilizează materiale speciale cu întărire și uscare rapidă tip **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem** sau **Topcem Pronto**.

În zilele calduroase udați suportul sau zona de lucru expusă la soare cu apă, pentru a-i reduce temperatura.

Suporturile din ipsos și sapele anhidride trebuie să fie perfect uscate (umiditate reziduală maximă: 0,5%, 0,3% în cazul sabelor cu sistem de încălzire), suficient de dure, fără praf și trebuie tratate obligatoriu cu amorse tip **Primer G** sau **Eco Prim T Plus**.

Prepararea amestecului

Amestecați **Adesilex P9** cu apă curată până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări. Se lasă 5 minute de repaos, după care se amestecă din nou.

Utilizați 28-30 parti de apă în greutate la fiecare 100 parti de **Adesilex P9** gri și 27-29 parti de apă în greutate la fiecare 100 parti de **Adesilex P9** alb.

Amestecat în acest fel, timpul de punere în opera al amestecului este de aproximativ 8 ore.

Aplicarea amestecului

Adesilex P9 se aplică pe substrat cu o spatula dintată. Pentru a alege spatula potrivită, se va urmări ca spatele placilor ceramice să fie acoperit cu mortar adeziv în proporție de cel puțin 65-70%, când montarea se execută la pereți sau pentru trafic ușor la interior, și de 100% pentru montarea placilor supuse la trafic intens sau la exterior.

Pentru a asigura adhezivului o aderență bună, se întinde un strat subțire de **Adesilex P9** pe suport cu partea lisa a spatulei și imediat se aplică grosul adhezivului cu spatula dintată aleasă în raport cu tipul și dimensiunea placilor (vezi "Consum").

În cazul placărilor la exterior, piscine sau bazine de apă, adhezivul se va aplica atât pe suport, cât și pe spatele placilor (metoda dublei aplicări).

Montarea placilor ceramice

Placile ceramice nu se uda cu apă înainte de aplicare. Numai în cazul în care spatele placilor este foarte prăfuit, se curată rapid cu apă curată.

Placile de finisaj se montează presându-le bine cu mâna, astfel încât să se asigure contactul optim cu adhezivul.

Timpul deschis (perioada de timp în care adhezivul întins pe suport are aderență la placile ceramice) în condiții normale de temperatură și umiditate este de circa 30 minute. Condițiile de mediu nefavorabile (vânt uscat, soare puternic, temperaturi ridicate) sau un substrat foarte absorbant pot să reducă drastic acest timp, la numai câteva minute.

De asemenea, se controlează permanent dacă adhezivul aplicat pe suport nu a format o crustă peliculară neaderentă la atingerea cu mâna și dacă mai este încă proaspăt. În situația în care crustă peliculară neaderentă s-a format, se respătează adhezivul cu spatula dintată.

Este contraindicat să se ude adhezivul cu apă pentru a dizolva această crustă peliculară neaderentă, deoarece în contact cu apă se formează la suprafață un strat antiadheziv.

Timpul de corectie (timpul în care placile ceramice pot fi repositionate) este de maxim 45 minute de la punerea în opera.

Placile ceramice montate cu **Adesilex P9** nu trebuie spalate sau expuse la ploie timp de cel puțin 24 ore și trebuie protejate de ger și de soare puternic cel puțin 5-7 zile de la punerea în opera.

CHITUIREA ȘI ETANSAREA

Rosturile se chituiesc după 4-8 ore la pereți și 24 ore la pardoseli, de la instalarea placilor, cu chituri MAPEI pe baza de ciment sau epoxidice, disponibile într-o paletă largă de culori.

Rosturile de dilatație se vor etansa cu etansanți adecvați de la MAPEI.

Lipirea în puncte de aderență a materialelor izolante

În cazul lipirii în puncte de aderență a placilor fonoabsorbante sau izolante, aplicați **Adesilex P9** cu o mistrie sau o spatula.

APT PENTRU TRAFIC PIETONAL USOR

Pardoselile sunt apte pentru a suporta un trafic ușor după circa 24 ore.

APT PENTRU DAREA ÎN FOLOSINȚĂ

Suprafețele placate sunt apte de utilizare intensă după 14 zile.

Bazinele si piscinele pot fi umplute dupa 21 zile.

Curatarea

Mainile si uneltele se spala cu apa, cat timp **Adesilex P9** este inca proaspat. Suprafata finisajului se curata cu o laveta umeda, inainte de intarirea adezivului.

CONSUM

Lipirea placilor ceramice

- Mozaic si placi mici in general (spatula nr. 4): 2 kg/m².
- Placi de format obisnuit (spatula nr. 5): 2,5-3 kg/m².
- Placi mari, pardoseli la exterior (spatula nr. 6): 4 kg/m².

Lipirea in puncte de aderenta a materialelor izolante

- Panouri fono si termoizolante: circa 0,5-0,8 kg/m².
- Panouri de gips carton sau panouri BCA: circa 1,5 kg/m².

AMBALARE

Adesilex P9 este disponibil in saci de hartie de 25 kg.

DEPOZITARE

Adesilex P9 poate fi depozitat 12 luni in locuri uscate 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 Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice) In conformitate cu: · Standardul European EN 12004 clasificat C2TE · ISO 13007-1 clasificat C2TE	
DATE IDENTIFICARE PRODUS	
Consistenta:	pulbere
Culoare:	alb sau gri
Greutate specifica aparenta (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 P9 cu 28-30 parti de apa din greutate in cazul Adesilex P9 gri si cu 27-29 parti de apa din greutate in cazul Adesilex P9 alb
Consistenta amestecului:	pasta cremoasa
Densitatea amestecului (kg/m ³):	1.500
pH-ul amestecului:	13
Durata amestecului:	peste 8 ore
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +35°C
Timp deschis:	30 minute

Timp de corectie:	45 minute
Chituirea rosturilor la pereti:	dupa 4-8 ore in functie de absorbtia suportului
Chituirea rosturilor la pardoseli:	dupa 24 ore
Apt pentru trafic pietonal usor:	24 ore
Apt pentru darea in folosinta:	14 zile
PERFORMANTE FINALE	
Aderenta (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
Rezistența la baze (alcali):	excelentă
Rezistența la uleiuri:	excelentă (slabă la uleiuri vegetale)
Rezistența la solvenți:	excelentă
Temperatura în exploatare:	de la -30°C la +90°C



Aplicarea Adesilex P9 alb

ATENȚIONARI

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 înlocuiesc orice îndoielă; 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.

Va rugăm să consultați versiunea curentă a Fișei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com

INFORMAȚII LEGALE

Întregul 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.

Cele mai actualizate Fișe Tehnice sunt disponibile pe website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") VA ANULA GARANTIA OFERITA DE MAPEI.

102-10-2022-ro

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

