



2855-12-2020

Adesilex P7 Extra

Poboljšano ljepilo na cementnoj osnovi s produljenim otvorenim vremenom, bez klizanja na vertikalnim površinama, za polaganje keramičkih pločica

KLASIFIKACIJA U SKLADU S NORMOM EN 12004

Adesilex P7 Extra je poboljšano ljepilo (2) na cementnoj osnovi (C) bez klizanja na vertikalnim površinama (T) s produljenim otvorenim vremenom (E), razreda C2TE.

*Sukladnost ljepila **Adesilex P7 Extra** deklarirana je certifikatima br. 20 / 22971-1699 koji je izdalo Prijavljeno ispitno tijelo LGAI Technological Center S.A. (APPLUS).*

PODRUČJE PRIMJENE

Lijepljenje svih vrsta keramičkih pločica (tanke keramičke pločice, dvostruko i jednostruko pečene, gres-porculanske pločice, klinker, terakota itd.) te mozaika na podove i zidove u unutarnjim i vanjskim prostorima. Pogodno za vanjske hodnike, natkrivene terase i balkone.

Primjeri primjene

- Lijepljenje keramičkih pločica i mozaika na sljedeće podloge:
 - cemente i vapneno cementne žbuke;
 - betonske zidove i podove, ako su sazrele i suhe;
 - na hidroizolacijske premaze;
 - žbuke na osnovi gipsa ili anhidritne estrihe nakon nanošenja **Primer-a G**;
 - gips kartonske ploče pod uvjetom da imaju stabilnu podkonstrukciju;
 - podloge s podnim grijanjem;
 - cementne estrihe pod uvjetom da su dovoljno sazreli i suhi.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Adesilex P7 Extra je fini sivi prah koji se sastoji od cementa, pijeska odabrane granulacije, sintetičkih smola i specijalnih dodataka, izrađen prema formuli razvijenoj u MAPEI istraživačkim laboratorijima.

Kada se pomiješa s vodom dobije se mort sljedećih karakteristika:

- lagano se nanosi i obrađuje;
- odlično prijanja na sve materijale koji se uobičajeno koriste u graditeljstvu;
- vrlo je tiksotropan – **Adesilex P7 Extra** se nanosi i na vertikalne površine bez slijeganja i klizanja teških pločica;
- može se koristiti za oblaganje odozgo prema dolje čak i bez križića;
- ima produženo otvoreno vrijeme
- stvrdnjava bez značajnijeg skupljanja.

PREPORUKE

Ne koristite **Adesilex P7 Extra**:

- na nesazrelom prefabriciranom ili lijevanom betonu

2855-12-2020

- na vanjskim površinama izloženim visokim toplinskim opterećenjima (tamne pločice, površine izložene dugotrajnom jakom sunčevom svjetlu);
- na nestabilnim površinama kao što su metal, drvo, iverica, linoleuma, guma ili PVC;
- za polaganje na vanjskim površinama i podnom grijanju ako je maksimalna duljina bočne stranice pločice veća od 40 cm;
- za polaganje pločica koje zahtijevaju sloj ljepila više od 5 mm.

POSTUPAK PRIMJENE

Priprema podloge

Podloga mora biti sazrela, čvrsta i čista, bez nevezanih dijelova, bez masti, ulja, boja, voska i ravna. Cementne podloge ne smiju biti izložene skupljanju nakon polaganja keramičkih pločica. Prema tome tijekom proljeća i ljeta žbuke moraju vezati najmanje tjedan dana po cm debljine, a cementni estrisi najmanje 28 dana, osim ako su izrađeni specijalnim MAPEI vezivima kao što su **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** ili **Topcem Pronto**.

Vodom navlažite površine koje su se zagrijale od sunca kako biste ih rashladili. Gipsane podloge i anhidritni estrisi moraju biti potpuno suhi (maks. ostatak vlage 0,5 % po CM-u, odnosno 0,3 % kod podnog grijanja), dovoljno čvrste i bez prašine. Vrlo je važno da se površine anhidritnog estriha prethodno prebruse i obrade temeljnim premazom **Primer G** ili **Eco Prim T**.

Priprema mješavine

Pomiješajte **Adesilex P7 Extra** s čistom vodom dok ne dobijete jednoličnu smjesu bez grudica. Ostavite smjesu da odstoji oko 5 minuta zatim ponovo promiješajte nakon čega je smjesa spremna za upotrebu. Koristite 27-29 težinskih dijelova čiste vode na svakih 100 dijelova sivog **Adesilex-a P7 Extra**, tj. pomiješajte vreću od 25 kg sivog **Adesilex P7 Extra** sa 6,75-7,4 litara vode. Ovako izmiješan **Adesilex P7 Extra** ima vrijeme upotrebe oko 8 sati.

Nanošenje mješavine

Nanesite **Adesilex P7 Extra** na podlogu odgovarajućim nazubljenim gleterom. Odaberite gleter koji će omogućiti 65-70% pokrivenosti pločice unutarnjih zidova ili površina izloženih laganom pješačkom prometu u zatvorenom prostoru, te 100% pokrivenosti poleđine pločice na vanjskim podovima i podovima s velikim prometom. Da bi postigli dobru prionjivost za podlogu najprije nanesite tanki sloj **Adesilex-a P7 Extra** koristeći ravnu stranu gletera, a odmah nakon toga nanesite potrebnu debljinu **Adesilex-a P7 Extra** koristeći odgovarajući nazubljeni gleter, ovisno o vrsti i veličini pločica koje ćete lijepiti. Za vanjske zidne i podne obloge, područja izložena smrzavanju-odmrzavanju i pod velikim opterećenjem, nanesite ljepilo tehnikom obostranog nanošenja i na podlogu i na stražnju stranu pločica (osigurajte potpunu pokrivenost).

Polaganje pločica

Prije polaganja pločice nije potrebno vlažiti, dovoljno je prašnjave pločice uroniti u čistu vodu. Prilikom polaganja pločicu treba čvrsto pritisnuti kako biste osigurali dobru pokrivenost. Pri normalnim uvjetima temperature i vlage, otvoreno vrijeme **Adesilex-a P7 Extra** je više od 30 minuta. Nepovoljni vremenski uvjeti (jako sunce, suh vjetar, visoke temperature itd.) ili vrlo upojne podloge mogu smanjiti otvoreno vrijeme čak na samo nekoliko minuta. Stoga se mora stalno provjeravati da se na nanesenom ljepilu nije stvorila kožica i da je ljepilo još svježije na dodir. U slučaju vrlo upojnih podloga i visokih temperatura preporučuje se vlaženje podloge prije nanošenja **Adesilex-a P7 Extra** kako bi se produžilo otvoreno vrijeme ljepila.



2855-12-2020

Ako se stvorila kožica na površini ljepila, osvježite ga tako da po njemu prijedete nazubljenim gleterom. Ne preporuča se ljepilo vlažiti vodom jer umjesto da rastopi kožicu, voda će stvoriti neljepljivi film. Ako je potrebno, položaj pločice popravite u roku 45 minuta od polaganja. Pločice lijepljene **Adesilex**-om **P7 Extra** ne smiju se prati najmanje 24 sata i moraju biti zaštićene od kiše, mraza i izravne sunčeve svjetlosti najmanje 5-7 dana nakon lijepljenja.

FUGIRANJE I BRTVLJENJE

Fugiranje pločica može se izvesti nakon 4-8 sati na zidu i nakon 24 sata na podu. Za fugiranje koristite odgovarajuće MAPEI cementne ili epoksidne mase za fugiranje koje su raspoložive u različitim bojama prema MAPEI ton karti boja. Dilatacijske spojeve zabrtvite odgovarajućim MAPEI masama za brtvljenje.

PROHODNOST

Podovi su spremni za lagani pješački promet nakon 24 sata.

SPREMNO ZA UPOTREBU

Podovi su spremni za upotrebu nakon 14 dana.

Čišćenje

Alat i posude treba oprati vodom dok je **Adesilex P7 Extra** još svjež. Površine treba očistiti vlažnom spužvom prije nego se ljepilo stvrdne. Vodu treba koristiti samo u umjerenim količinama na popločanim površinama i tek nakon nekoliko sati.

POTROŠNJA

Lijepljenje keramičkih pločica:

- | | |
|--|-----------------------------|
| - Mozaici i male pločice općenito (nazubljeni gleter 4): | 2 kg / m ² . |
| - Pločice standardne veličine (nazubljeni gleter 5): | 2,5-3 kg / m ² . |
| - Velike pločice, vanjske podne obloge (nazubljeni gleter 10): | 5-6 kg / m ² . |

AMBALAŽA

Adesilex P7 Extra sivi isporučuje se u papirnatim vrećama od 25kg.

SKLADIŠTENJE

Adesilex P7 Extra ima rok trajanja 12 mjeseci u originalno zatvorenoj ambalaži i u suhom prostoru.

UPUTE O SIGURNOSTI KOD PRIPREME I PRIMJENE

Upute za sigurnu upotrebu naših proizvoda mogu se naći u najnovijoj verziji Sigurnosno-tehničkog lista (SDS) dostupnoj na našoj mrežnoj stranici www.mapei.com.

PROIZVOD ZA PROFESIONALNU UPORABU.



2855-12-2020

TEHNIČKI PODACI (tipične vrijednosti)	
U skladu s normama:	
- EN 12004 (C2TE) - ISO 13007-1 (C2TE)	
OPIS PROIZVODA	
Konzistencija:	prah
Boja:	bijela ili siva
Nasipna gustoća (kg/m³):	1300
Sadržaj suhe tvari (%):	100
EMICODE	EC1 Plus – vrlo niska emisija
PODACI O PRIMJENI (pri +23°C i 50 % r.z.v.)	
Omjer miješanja:	100 dijelova Adesilex-a P7 Extra s 27,5-29,5 dijelova vode težinski
Konzistencija mješavine:	kremasta pasta
Specifična težina mješavine(kg/m³):	1600
pH mješavine:	13
Vrijeme primjene mješavine:	više od 8 sati
Temperatura za rad:	od + 5°C do + 35°C
Otvoreno vrijeme (prema EN 1346):	više od 30 minuta
Vrijeme korekcije:	Oko 45 minuta
Fugiranje zidova:	nakon 4-8 sati
Fugiranje podova:	nakon 24 sata
Prohodnost:	24 sata
Spremno za upotrebu:	14 dana
PODACI O KONAČNIM SVOJSTVIMA PROIZVODA	
Čvrstoća prionjivosti prema EN1348 (N/mm²):	
- početna čvrstoća (nakon 28 dana):	1,6
- prionjivost nakon izlaganja toplini:	1,1
- prionjivost nakon uranjanja u vodu:	1,2
- prionjivost nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja:	1,5
Otpornost na lužine:	odlična
Otpornost na ulja:	odlična (slaba na biljna ulja)
Otpornost na otapala:	odlična
Temperaturna otpornost:	od -30°C do +90°C

UPOZORENJE

Iako su tehnički detalji i preporuke koje se nalaze u opisu ovog proizvoda rezultat našeg najboljeg znanja i iskustva, sve gore navedene informacije moraju se uzeti samo kao okvirne i potvrditi u praktičnoj primjeni; iz tog razloga, svi koji žele koristiti ovaj proizvod moraju prethodno provjeriti odgovara li predviđenoj primjeni. Korisnik sam odgovara za posljedice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda.



2855-12-2020

Važeća verzija Tehničkog lista dostupna je na stranici www.mapei.com.

PRAVNE NAPOMENE

Sadržaj ovog tehničkog lista (dalje u tekstu: TL) može se kopirati u drugi dokument povezan s projektom, no dobiveni dokument ne smije nadopuniti ili zamijeniti zahtjeve iz TL-a koji su bili na snazi u vrijeme primjene MAPEI proizvoda. Najnoviji TL možete preuzeti s naše web stranice www.mapei.com. BILO KOJA PROMJENA RIJEČI ILI ZAHTJEVA SADRŽANIH ILI IZVEDENIH IZ OVOG TEHNIČKOG LISTA ISKLJUČUJU ODGOVORNOST TVRTKE MAPEI.

Sve odgovarajuće reference o proizvodu mogu se dobiti na zahtjev ili na stranicama www.mapei.hr i www.mapei.com.