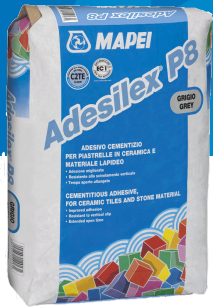


ADESILEX P8

Verbeterde, standvaste cementlijm met een langere open tijd, voor keramische tegels en natuursteen



CLASSIFICATIE VOLGENS EN 12004

Adesilex P8 is een verbeterde (2), standvaste (T) cementlijm (C) met een langere open tijd (E) geclassificeerd als C2TE.

De conformiteit van **Adesilex P8** wordt verklaard in de TT certificaten nr. 1372-CPR-3009/RP en 1372-CPR-3010/RP, uitgegeven door het laboratorium Tecno Piemonte (Italië), aangemelde instantie # 1372.

TOEPASSING

Verlijmen van alle soorten keramische tegels (dunne keramische tegels, enkel gebakken, dubbel gebakken, klinker, terracotta, etc.), mozaïek en natuursteen (mits maatvast en niet vochtgevoelig) op vloeren en wanden binnen- en buitenshuis.

Voorbeelden van toepassingen

- Verlijmen van keramische tegels, mozaïek en natuursteen (stabiel en niet vocht- of vlekgevoelig) op de volgende ondergronden:
 - wanden voorzien van traditioneel pleisterwerk of cementmortels;
 - wanden van cellenbeton blokken binnenshuis die vooraf zijn behandeld met **Primer G**;
 - gips of anhydriet vooraf behandeld met **Primer G** of **Eco Prim T Plus**;
 - gipsplaten bevestigd op een rigide ondergrond;
 - speciale cementdekvloeren op basis van bindmiddelen (zoals **Topcem** en **Mapecem**), mits voldoende uitgehard en droog;
 - verwarmde vloeren;
 - geschilderde binnenmuren, op voorwaarde dat de verf goed hecht aan de ondergrond.
- Tegel over tegel op bestaande vloeren binnenshuis met zowel keramische als natuursteen tegels, mits deze goed hechten aan de ondergrond en scheurvrij zijn. Indien de ondergrond bijzonder glad is, wordt vóór het aanbrengen van dit product aanbevolen de ondergrond zorgvuldig te reinigen met **UltraCare HD Cleaner** om eventuele sporen van olie, was, vuil, etc. te verwijderen. Breng vervolgens een laag **Eco Prim Grip Plus** primer aan. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met de afdeling Techniek van MAPEI.
- Het puntsgewijs verlijmen van isolatiemateriaal zoals polyurethaanschuim, steenwol, glasvezel wol, polystyreen en kurk geluidswerende platen, etc.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Adesilex P8 is een grijs of wit gekleurd poeder gemaakt van cement, geselecteerd zand, een hoog gehalte aan synthetische harsen en speciale hulpstoffen volgens een in de onderzoekslaboratoria van MAPEI ontwikkelde formule.

Na het mengen met water, ontstaat een mortel met de volgende kenmerken:

- goede verwerkbaarheid;
- perfecte hechting op nagenoeg alle in de bouw gebruikte materialen;
- sterk thixotroop; **Adesilex P8** kan op verticale oppervlakken worden aangebracht zonder dat de lijm gaat druipen en de tegels, zelfs zware, naar beneden zakken;
- langere open tijd;
- hardt uit met een minimale krimp.

Adesilex P8 heeft een zeer lage uitstoot van VOS (Vluchtige Organische Stoffen), waardoor de gezondheid van zowel de verwerker als de eindgebruiker wordt gewaarborgd; het product is daarom gecertificeerd als EC1 Plus.

Het gebruik van **Adesilex P8** draagt bij aan het verdienen van belangrijke LEED punten.

BELANGRIJK

Gebruik **Adesilex P8** niet:

- op wanden en vloeren die onderhevig zijn aan grote bewegingen of trillingen (hout, vezelcement, etc.);
- op metalen, linoleum, rubber of PVC oppervlakken;
- op marmer en natuursteen platen die onderhevig zijn aan uitbloeiingen of vlekken;
- op natuursteen of composiet platen die onderhevig zijn aan bewegingen veroorzaakt door vocht.

AANBRENGEN

Vorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van UNI 11493-1, vlak en mechanisch sterk zijn en vrij zijn van afbrokkelende delen, vet, olie, lak en was.

Cementgebonden ondergronden mogen na het verlijmen van de tegels niet krimpen. Daarom moet pleisterwerk bij mooi weer ten minste één week per cm dikte uitharden terwijl cementdekvloeren ten minste 28 dagen moeten uitharden tenzij ze zijn gemaakt met speciale MAPEI bindmiddelen en kant-en-klare dekvloer mortels zoals **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** of **Topcem Pronto**.

Als het oppervlak te heet is door direct zonlicht, koel het dan met water.

Gipsondergronden en anhydriet dekvloeren moeten perfect droog (maximaal restvochtgehalte 0,53%, 0,3% voor verwarmde dekvloeren), voldoende uitgehard en stofvrij zijn. Ze moeten tevens worden behandeld met **Primer G** of **Eco Prim T Plus** voordat u **Adesilex P8** aanbrengt.

Bereiden van het mengsel

Meng **Adesilex P8** met schoon water en gebruik een elektrische mixer om een glad, klontvrij mengsel te verkrijgen. Laat het mengsel 5 minuten rusten en roer het daarna nogmaals door.

Water mengverhouding: 29-31 gewichtsdelen water met 100 gewichtsdelen **Adesilex P8** grijs (7,3-7,8 liter op een 25 kg zak grijs of wit poeder).

De verwerkingstijd van het verkregen mengsel is ca. 8 uur.

Aanbrengen van het mengsel

Breng **Adesilex P8** aan op de ondergrond met een getande lijmkam. Gebruik een lijmkam die een perfecte bevochtiging van de achterkant van de tegels mogelijk maakt. Breng voor een goede hechting een dunne laag **Adesilex P8** aan op de ondergrond. Gebruik hiervoor de vlakke kant van de lijmkam en breng vervolgens een tweede laag **Adesilex P8** aan in de gewenste dikte. Gebruik hiervoor, afhankelijk van het type en de afmeting van de te verlijmen tegels, een geschikte getande lijmkam.

Als de ondergrond bijzonder zuigend en de omgevingstemperatuur hoog is, wordt aanbevolen om de ondergrond nat te maken voordat u **Adesilex P8** aanbrengt om zo de open tijd te verlengen.

Verlijmen van tegels

De tegels hoeven niet nat te zijn voordat ze worden verlijmd. Als de achterkant van de tegels echter bijzonder stoffig is, is het raadzaam om de tegels te wassen door ze in schoon water te dompelen. Voor een goede overdracht van de lijm, moeten de tegels tijdens het aanbrengen goed worden aangedrukt. De open tijd van **Adesilex P8** is circa 30 minuten bij normale weersomstandigheden. Als de omgevingsomstandigheden niet ideaal zijn (direct zonlicht, droge wind, hoge temperaturen, etc.) of als de ondergrond bijzonder zuigend is, kan de open tijd worden verkort tot slechts enkele minuten. Blijf de lijm controleren om er zeker van te zijn dat er geen velvorming op het oppervlak optreedt en dat de lijm nog steeds vers is. Als er zich een vel vormt, moet de lijm opnieuw worden aangebracht met de getande lijmkam. Maak het oppervlak niet nat als er sprake is van een velvorming. Water lost de film niet op en belemmert de hechting. Eventuele correcties moeten binnen 45 minuten na het aanbrengen van de tegels worden uitgevoerd. Tegels en natuursteen die zijn verlijmd met **Adesilex P8** moeten minimaal 24 uur worden beschermd tegen water en regen en tegen vorst en direct zonlicht gedurende tenminste 5-7 dagen.

Om de juiste maat van de voegen te behouden en de vorming van randen tussen aangrenzende tegels te voorkomen, wordt aanbevolen om de tegels te leggen met behulp van de nivelleringsystemen **MapeLevel EasyWDG**, **MapeLevel Easy** of **MapeLevel Easy Click**.

VOEGEN EN KITTEN

Wandtegels mogen na 4 tot 8 uur worden gevoegd, vloertegels na 24 uur. Gebruik een cementgebonden of epoxy mortel van MAPEI, verkrijgbaar in een groot aantal verschillende kleuren. Dilatievoegen moeten worden afgedicht met een speciale MAPEI kit.

Indien nodig, gebruik de producten uit het **UltraCare** assortiment voor het reinigen, onderhouden en beschermen van de oppervlakken.

BELOOPBAAR

Vloeren zijn na circa 24 uur beloopbaar.

WACHTTIJD VOOR INGEBRUIKNAME

Oppervlakken kunnen na circa 14 dagen in gebruik worden genomen.

REINIGEN

Gereedschap en kuipen kunnen met ruim water worden gereinigd zolang **Adesilex P8** nog vers is. Reinig het oppervlak van de tegels met een vochtige doek voordat de lijm uithardt.

VERBRUIK

2 tot 5 kg/m².

VERPAKKING

Adesilex P8 grijs en wit zijn verkrijgbaar in papieren zakken van 25 kg.

HOUDBAARHEID

Adesilex P8 is 12 maanden houdbaar, mits onder normale omstandigheden en in de originele papieren 25 kg zak bewaard.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

Voldoet aan de volgende normen:

- EN 12004 (C2TE)
- ISO 13007-1 (C2TE)

PRODUCT

Consistentie:	poeder
Kleur:	wit of grijs
Bulk dichtheid:	1300 kg/m ³
Droge stof gehalte:	100%
EMICODE:	EC1 plus - zeer lage emissie

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23°C - 50% R.V.)

Mengverhouding:	100 delen Adesilex P8 grijs of wit met 29-31 gewichtsdelen water
Consistentie van het mengsel:	dikke pasta
Dichtheid van het mengsel:	1500 kg/m ³
pH van het mengsel:	13
Verwerkingstijd van het mengsel:	meer dan 8 uur
Aanbreng temperatuur:	+5°C tot +40°C
Open tijd:	30 minuten
Correctietijd:	45 minuten
Wandtegels voegen:	na 4-8 uur
Vloertegels voegen:	na 24 uur
Licht beloopbaar:	na 24 uur
Klaar voor gebruik:	14 dagen

EINDRESULTATEN

Hechtsterkte:	
- begin (na 28 dagen):	1,3 N/mm ²
- hechting na blootstelling aan warmte:	1,3 N/mm ²
- hechting na onderdompeling in water:	1,1 N/mm ²
- hechting na vries-dooi cycli:	1,3 N/mm ²
Bestandheid tegen alkaliën:	uitstekend
Bestandheid tegen oliën:	uitstekend (slecht tegen plantaardige oliën)

Bestandheid tegen oplosmiddelen:

uitstekend

Temperatuur bestendigheid:

-30°C tot +90°C

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. In ieder geval is de gebruiker volledig verantwoordelijk voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen.

De meest up-to-date TDS kan worden gedownload van onze website www.mapei.com.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.

Mapei Nederland B.V.

Oude Apeldoornseweg 37 K, 7333 NR Apeldoorn



+31-85 00 69 200



www.mapei.nl



verkoop@mapei.nl

2851-01-2024 NL

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

