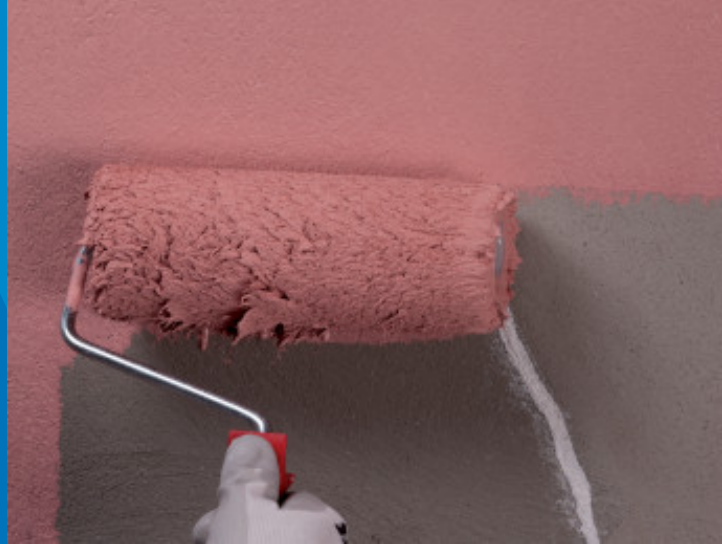
MAPEFLEX AC-P

„Vakolt hatású” festhető akril tömítő





CE
EN 15651-1

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapeflex AC-P** közepes mértékű mozgásnak kitett beltéri és kültéri tágulási és munkahézagok, valamint felületi repedések kitöltésére alkalmas bármely típusú nedvszívó építőanyagban.
A **Mapeflex AC-P** „vakolt hatású” megjelenését a különleges szemcseméretű, speciális fehér adalékanyag hozzáadásával érik el, így segíti az érdes vagy textúrált felületű aljzatokon levő tömítés beleolvadását a felületbe, például vakolatokon, betonon és vakolatlan téglán.

Jellemző alkalmazások

· Előregyártott betonpanelek közé legfeljebb 12,5% elmozdulású hézagok tömítése.
· Előregyártott beton-, fa vagy gipszpanelek közötti hézagok tömítése.
· Beton, vakolat, tégla, könnyűbeton, fa, terméskő, stb. elemek közötti hézagok tömítése.
· Fa keretek és falazat közötti lég- és vízzáró tömítések.
· Rugalmas tömítés ajtókeretek, redőnytokok és falak között, illetve falak, mennyezetek, fa táblák és hőszigetelő panelek között.
· Kültéri hőszigetelő táblák közötti hézagok és kültéri épületelemek közötti tömítés (küszöbök, ablakok, ablakpárkányok, párkányok, stb.).
· Véletlen felületi repedések tömítése beltéri és kültéri függőleges falakon.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapeflex AC-P** vizes diszperziós akrilgyantákból készült egykomponensű tömítő. Állékony paszta, amely könnyen bedolgozható mind függőleges, mind vízszintes felületekre. A **Mapeflex AC-P** tömítő elsimítása után a felület megjelenése “vakolt hatású”, így segíti az aljzattal azonos megjelenést durva vagy érdes textúrált felületen.
A **Mapeflex AC-P** felhasználásával készült tömítések az évek során stabilak maradnak bármely időjárási körülménynek, ipari környezetnek és hőmérséklet-változásnak kitéve. Rugalmas marad -30°C-ig és ellenáll a legfeljebb +80°C-os hőmérsékletnek (rövid időszakokra legfeljebb +100°C-ig).
Jól ellenáll a hígított savakkal és lúgokkal történő véletlen érintkezésnek. Azonban az anyagok széles választéka és az üzemi körülmények változatossága miatt végezzen előzetes tesztet.
Vízzel szemben jó ellenállással rendelkezik, ha nem merül állandóan vízbe.
A **Mapeflex AC-P** teljesíti az MSZ EN 15651-1 szabványt („*Tömítők homlokzati elemekhez*”) F-EXT-INT teljesítmény besorolással.
A **Mapeflex AC-P** rugalmas festékekkel történő átfestése előtt a tömítőnek teljesen polimerizálódnia kell. Javasoljuk, hogy végezzen előzetes tesztet annak megerősítésére, hogy a tömítő és a festék kompatibilisek egymással.

Tapadás

A **Mapeflex AC-P** jól tapad minden porózus, nedvszívó felületre, mint pl. betonra, fára, gipszre, vakolatra, téglára, könnyűbetonra, természetes kőre, stb.
Akkor is jól tapad, ha a felület nedves, de nem vizes, vagy nem pangó vízfilm van a felületen.
Ha a **Mapeflex AC-P**-vel tömített hézag különösen kedvezőtlen üzemi körülmények-nek van kitéve, javasoljuk, hogy alapozza hézag oldalait (vízzel hígított **Mapeflex AC-P**-vel) közvetlenül a tömítő bedolgozása előtt.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

MAPEI®

· Ne használja a **Mapeflex AC-P**-t 12,5%-nál nagyobb elmozdulású hézagokba. Ilyen esetekben használjon **Mapeflex PU40**-öt (festhető, alacsony rugalmassági moduluszú poliuretán tömítő), **Mapesil LM**-et (alacsony moduluszú, rugalmas, semleges szilikon tömítő lágyító nélkül) vagy **Mapeflex PU 45 FT**-t (magas moduluszú poliuretán ragasztó és tömítő).
· Ne hordja fel a **Mapeflex AC-P**-t folyamatosan vízben merülő hézagokba; használjon **Mapesil AC**-t.
· Ne hordja fel a **Mapeflex AC-P**-t fém vagy nem nedvszívó anyagokra; használjon **Mapesil BM**-et (alacsony moduluszú, rugalmas, semleges, szilikon tömítő) vagy **Mapeflex PU 45 FT**-t (magas moduluszú poliuretán ragasztó és tömítő).
· Ne használja a **Mapeflex AC-P**-t gyalogosforgalomnak kitett hézagokba; használjon **Mapeflex PU 45 FT**-t (magas moduluszú poliuretán ragasztó és tömítő), **Mapeflex PU50 SL**-t (alacsony moduluszú, folyós poliuretán tömítő) vagy **Mapeflex E-PU 21 SL**-t (magas rugalmassági moduluszú folyós, epoxi-poliuretán tömítő).
· Ne hordja fel a terméket, ha felszálló nedvesség van jelen vagy eső várható.
· Ne hordja fel a terméket, ha a hőmérséklet +5°C-nál alacsonyabb vagy fagyos időjárás várható. Védje az esőtől a teljes polimerizálódásig (amíg minden nedvesség elpárolog).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A hézagok előkészítése és helyes méretezése

Minden tömítendő felület legyen szilárd és portól, laza részektől, olajtól, zsírtól és régi festéktől mentes.
Azért, hogy a tömítő megfelelően ellássa a feladatát, képesnek kell lennie szabadon tágulni és összenyomódni a hézagba bedolgozása után. Ezért szükséges, hogy:
· a tömítőanyag csak a hézag falaira tapadjon, az aljára ne;
· a hézag szélességét megfelelően kell méretezni, így a termék ne táguljon vagy nyomódjon össze az eredeti hézagszélesség 12,5%-ánál nagyobb mértékben +23°C-on;
· a tömítendő keresztmetszet kövesse az alábbi táblázatban megadott szélesség/mélység arányokat:

SZÉLESSÉG/MÉLYSÉG ARÁNYA	
hézag szélessége	tömítő mélysége
legfeljebb 10 mm	szélességgel megegyező
10-20 mm	10 mm minden esetben
20 mm-nél több	szélesség fele

A hézag mélységének beállítására és azért, hogy a **Mapeflex AC-P** ne tapadjon a hézag aljához, a hézagba helyezzen **Mapefoam** zártcellás polietilén habzsinórt.

Bedolgozás

A **Mapeflex AC-P** 310 ml-es kartusokban kerül forgalomba.
A felhasználáshoz vágja le a tubus hegyét a menet felett és csavarja fel rá a kinyomócsőrt. A kinyomócsőrt vágja le 45°-ban a hézag szélességének megfelelően, illessze a kartust a megfelelő kinyomópisztolyba és nyomja a tömítőt a hézagba.
A **Mapeflex AC-P** bedolgozása után a felületet vízbe merített megfelelő eszközzel simítsa le, mielőtt a felület bőrösödni kezd.



A felület simítása spaklival



„Vakolt hatású" lezárás Mapeflex AC-P-vel

TISZTÍTÁS

A szerszámokról és a felületről a **Mapeflex AC-P** vízzel tisztítható le. Ha a termék teljesen megkötött, csak mechanikus úton távolítható el.

MEGSZILÁRDULÁS

A **Mapeflex AC-P** a víz elpárolgása után válik rugalmassá. Az ehhez szükséges idő a környezeti hőmérséklettől és a levegő páratartalmától függ. Egy 3-5 mm-es vastagágú tömítés 24 óra után köt meg +23°C-on és 50% R.H-n.
A magasabb hőmérséklet gyorsítja a kötési folyamatot, míg a nagyobb vastagság hosszabb kötésidőt eredményez. A **Mapeflex AC-P**-t védje a kimosódás ellen a felhordást követően legalább 24 óráig.

KISZERELÉS

A **Mapesil AC-P** 12 db 310 ml-es kartust tartalmazó dobozokban kerül forgalomba, fehér színben.

TÁROLÁS

A termék 24 hónapig tartható el száraz, hűvös helyen +5°C/+25°C közötti hőmérsékleten.
Védje a **Mapeflex AC-P**-t fagytól.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Osztályba sorolás az MSZ EN 15651-1 szerint:	F-EXT-INT, 12,5 P osztály
Állag:	paszta
Szín:	fehér
Sűrűség (g/cm³):	1,66
Szárazanyag tartalom (%):	80
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C - 50% R.H.)	
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-től +40°C-ig
Felületi bőrösödés:	10-15 perc
Kötési sebesség:	3-5 mm/nap
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Zsugorodás kötés után (%):	kb. 20
Shore A keménység (DIN 53505):	15
Szakadási nyúlás (DIN 53504 - S3a) (%):	300

Üzemi elmozdulás (%):	12,5
Rugalmassági modulusz 100% megnyúlásnál (ISO 8339/A) (N/mm²):	0,20
Rugalmassági modulusz 50% megnyúlásnál:	0,11
ISO 11600:	F 12,5 P

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.
Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS") másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.
A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.
A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő