MAPEI

Primer EP4 Fast

Kétkomponensű, oldószermentes epoxi alapozó nedves aljzatra



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A **Primer EP4 Fast** egy kétkomponensű epoxi alapozó legfeljebb 5,5%-os (az UNI 10391 szabvány szerint karbidkapszulás nedvességmérővel mérve) maradék nedvességtartalmú cementkötésű felületek kezelésére szolgál a **Purtop** termékcsalád szórt bevonatszigeteléseinek bedolgozása előtt.

Az **Primer EP4 Fast** alapozó különféle aljzattípusok esetében alkalmazható:

- beton;
- cementkötésű esztrichek;
- általában az ásványi alapú hordozó felületek.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A MAPEI kutató-fejlesztő laboratóriumaiban kifejlesztett **Primer EP4 Fast** kétkomponensű, oldószermentes, alacsony viszkozitású epoxi alapozó nedvszívó aljzatokon alkalmazható.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hígítsa a **Primer EP4 Fast** alapozót oldószerrel vagy vízzel.
- Ne alkalmazza a **Primer EP4 Fast** alapozót felszálló nedvességnek kitett aljzatokra.
- Ne alkalmazza a **Primer EP4 Fast** alapozót poros, morzsalékos, illetve foltokban olajjal vagy zsírral szennyezett, és általában véve semmilyen foltos aljzaton. Az aljzatot minden esetben készítse elő az előírásoknak megfelelően.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak – akár új vagy régi – épnek és tisztának kell lennie, továbbá nem lehetnek rajta olaj- és zsírfoltok, korábbi festékmaradványok vagy más olyan anyag, amely akadályozza a felhordott alapozó tapadását.

Enyhén érdes, abszorbens felület létrehozása céljából az aljzatot (szemcseszórással, magas nyomású mosással vagy más megfelelő módszerrel) elő kell készíteni.

A **Primer EP4 Fast** alapozó felhordása előtt porszívóval tisztítsa meg a felületet a rajta maradt portól.

Ne hordja fel a **Primer EP4 Fast** alapozót olyan felületre, amelyen pangó víz van. Ha víz van az aljzaton, akkor azt a termék felhordása előtt fel kell szárítani.

Az alapozó előkészítése

A **Primer EP4 Fast** alapozót elektromos keverőgéppel keverje be. A két komponenst külön-külön, alacsony fordulatszámra kapcsolt elektromos keverőgéppel keverje be, majd a „B” komponenst

Primer EP4 Fast

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Állag:	paszta	folyékony
Szín:	sötétszürke	áttetsző borostyánsárga
Sűrűség (g/cm³):	1,65	1,01
Brookfield viszkozitás +23 °C-on (mPa·s):	18.000 (6-os rotor 20-as fordulatszám)	950 (3-as rotor 20-as fordulatszám)

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23 °C és 50% relatív páratartalom)

A keverék színe:	sötétszürke
Keverési arány:	A komp. : B komp. = 11,95 : 3,05
A keverék sűrűsége (g/cm³):	1,47
A keverék Brookfield viszkozitása (mPa·s):	5,500 (4-es rotor 20-as fordulatszám)
A keverék bedolgozhatósági ideje (perc):	100 perc +5 °C-on 40 perc +23 °C-on 30 perc +35 °C-on
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C-től 35°C-ig
Porszáraz (óra):	6 óra +5 °C-on 3 óra +23 °C-on 2 óra +35 °C-on
Teljes kikeményedés (nap):	7
Járható (óra):	24

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY

Tapadási szilárdság betonon (EN 1542) (N/mm²):	> 3
Vízgőz-áteresztő képesség (EN ISO 7783):	II. osztály (átlag S_D = 45 m)

öntse hozzá az „A”-hoz és keverje néhány percig, amíg teljesen el nem keveredett.

Az alapozó felhordása
Simítóvassal egyetlen rétegben vigye fel a **Primer EP4 Fast** alapozót. Ellenőrizze, hogy az alapozó teljesen beszívódott-e a felület pórusaiba és lezárta azokat.

Tisztítás
A termék bekeveréséhez és felhordásához használt eszközöket etil-alkohollal lehet megtisztítani, mielőtt az anyag kikeményedik. Kikeményedés után már csak mechanikai úton távolítható el a szerszámokról és a keverőszárakról.

ANYAGSZÜKSÉGLET
Az aljzat típusától függően kb. 0,4-0,5 kg/m². Az anyagszükséglet itt megadott adatai általában sík felületen kialakított folyamatos anyagrétegre vonatkoznak, egyenetlen aljzat fedéséhez több anyagra van szükség.

CSOMAGOLÁS
A **Primer EP4 Fast** alapozó fémhordós kiszerelésben kapható. „A” komp. = 11,95 kg és „B” komp. 3,05 kg.

TÁROLÁS
A **Primer EP4 Fast** eredeti, lezárt csomagolásban, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten 12 hónapig tárolható.

AZ ELŐKÉSZÍTÉSRE ÉS FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK
A **Primer EP4 Fast** alapozó „A” komponense bőr- és szemirritációt okoz. A termék „A” és „B” komponense a bőrrel való közvetlen érintkezés esetén túlérzékenységet okozhat az arra hajlamos személyeknél. A **Primer EP4 Fast** alapozó „B” komponense is maró hatású, szemkárosodást okoz és lenyelve ártalmas.
A termék olyan kis molekulasúlyú epoxigyantákat tartalmaz, amelyek más epoxivegyületekkel történő keresztkontamináció esetén túlérzékenységet okozhatnak. Bedolgozás során védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni, és meg kell tenni a vegyi anyagok kezelése során szokásos védőintézkedéseket. Ha szembe vagy bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
A termékben lejátszódó reakció számottevő hőképződéssel jár. Azt ajánljuk, hogy az „A” és „B” komponens összekeverése után a lehető legrövidebb időn belül használja fel a terméket, és ne hagyja az edényt felügyelet nélkül, amíg teljesen ki nem ürül.
Az **Primer EP4 Fast** alapozó „A” komponense a vízi élővilágra is veszélyes. A termék hulladéka nem kerülhet ki a környezetbe.
A termék biztonságos használatával kapcsolatban további részletes tájékoztatással a biztonsági adatlap legújabb verziója szolgál.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS
A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

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.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.



Primer EP4 Fast

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

7493-5-2020 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK