



## PRIMER G

**Temeljni premaz na osnovi sintetskih smola u vodenoj disperziji s vrlo niskim sadržajem isparavajućih organskih supstanci.**

### PODRUČJA PRIMJENE

- Za obradu gipsanih površina prije polaganja keramičkih pločica.
- Kao prijanjajući sloj kod izrade strojnih gipsanih žbuka.
- Za poboljšanje čvrstoće prijanjanja izravnavajućih masa i mortova na cementnim, gipsanim, asfaltnim, keramičkim i mramornim površinama.
- Za reguliranje upijanja cementnih ili gipsanih površina.

### Primjeri primjene

- Priprema cementnih površina koje će se zagladiti samoizravnavajućim ili tiksotropnim sredstvom.
- Kao premaz između izravnavajućih slojeva, kada je prethodni sloj potpuno suh.
- Kao premaz na gipsane žbuke, prije zaglađivanja s cementnim proizvodima.
- Na nehidritnim površinama, prije nanošenja proizvoda na osnovi cementa.
- Kao premaz na cementne žbuke, prije zaglađivanja s proizvodima na gipsanoj osnovi.
- Kao prijanjajući sloj na zidovima od gips-kartonskih ploča, prije nanošenja ljepila za lijepljenje tapeta.
- Prije polaganja keramičkih pločica s ljepilima na osnovi cementa, na:
  - gipsane produžne žbuke i strojno izrađene gipsane žbuke;
  - prefabricirane gipsane ploče;
  - vlaknasto-gipsane ploče;
  - anhidritne estrihe.
- Obrada zidova od gips-kartonskih ploča, iverice, ploča od cementnih vlakana, pjeno-betona, žbuka itd. prije bojanja ili nanošenja tapeta.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

**Primer G** je vodena disperzija od specijalnih sintetskih smola koja se, kada se jednom nanese na neku površinu, suši i stvara fleksibilan, kompaktn, sjajni film.

Ovaj film štiti porozne podloge od prodora vlage, učvršćuje njihovu površinu i poboljšava prionjivost boje, ljepila za postavljanje tapeta i keramičkih pločica i mortova za žbuke.

Film **Primer-a G** na podlogama od gipsa sprječava kemijsku reakciju između sulfata i cementa u ljepilu za pločice, a ta reakcija, u prisustvu vlage, stvara sol pod nazivom «etringit» koja uzrokuje odvajanje pločica od gipsane podloge.

**Primer G** omogućuje lakše postavljanje tapeta, a pritom smanjuje i potrošnju ljepila. Kada se koristi prije strojnog nanošenja žbuke, **Primer G** sprječava prebrzo upijanje vode u podlozi, produžava završnu obradu i sprječava nastajanje pukotina od skupljanja.

Kada se koristi prije nanošenja samoizravnavajućih masa, **Primer G** smanjuje stvaranje mjehurića i sprječava prebrzo sušenje.

**Primer G** nije zapaljiv i može se koristiti i u zatvorenim, neprozračnim prostorima, bez ikakvih mjera opreza.

### PREPORUKE

- **Primer G** ne stvara vodonepropusnost kod gipsanih podloga, iako znatno smanjuje njihovu poroznost i upijanje.
- Ne nanosite **Primer G** na magnezitne podloge.
- Ne preporuča se koristiti **Primer G** na vanjskim površinama ili na površinama sa stalnim prodorom vlage.
- Ne nanosite **Primer G** u takvima količinama da stvori površinski film; razrijedite ga s vodom, ovisno o namjeni.

## POSTUPAK PRIMJENE

### Priprema podloge

Podloga mora biti suha i čista, bez ostataka ulja, masnoće, stare boje i nevezanih dijelova. Slijedite upute proizvođača za gipsane ploče, posebno u svezi ostatka vlage i završne obrade površine.

Pukotine u površini betona moraju se sanirati **Eporip**-om ili **Epojet**-om.

Anhidritne površine prethodno treba ostrugati brusnim papirom.

### NANOŠENJE

#### a) Kao prethodna obrada prije polaganja keramičkih pločica na gips.

Pomiješajte **Primer G** točno prije upotrebe, jednolično ga nanosite na površinu ravnom četkom, bez razrjeđivanja. Ako je površina gipsane žbuke posebno glatka i sjajna, preporuča se da ju prethodno ogrubite brusnim papirom. Kada se osuši, nanosite pločice.

#### b) Kao prijanjajući premaz za gipsane žbuke

Razrijedite **Primer G** s vodom, u omjeru 1:2 i dobro promiješajte. Nanesite mješavinu na površinu ravnom četkom ili špricanjem pomoću pumpe. Strojno nanosite gips čim se **Primer G** osuši.

#### c) Kao prajmer prije nanošenja samoizravnavajućih i tiksotropnih masa iz Mapei linije, na:

- cementne podloge: razrijedite **Primer G** s vodom, u omjeru 1:1 ili 1:3 (ovisno o upijanju podloge)

- podloge na osnovi gipsa: koristite čisti **Primer G**.

- podloge od keramike, mramora i neupijajuće podloge: razrijedite **Primer G** s vodom, u omjeru 1:1.

#### d) Kao prajmer prije nanošenja ljepila za tapete:

razrijedite **Primer G** s vodom, u omjeru 1:3.

#### e) Kao prijanjajući premaz između pojedinih izravnavajućih slojeva:

razrijedite **Primer G** s vodom, u omjeru 1:3.

### Čišćenje

Alat i posude treba odmah oprati vodom. Kada se ostaci premaza osuše, mogu se očistiti samo mehanički ili **Pulicol**-om.

### Potrošnja

Potrošnja **Primer-a G** ovisi o poroznosti i upijanju podloge. Normalna potrošnja iznosi između 100 i 200 g/m<sup>2</sup>.

### Ambalaža

**Primer G** ima rok trajanja 24 mjeseca ako se čuva u originalno zatvorenoj ambalaži u suhom prostoru. Zaštitite od smrzavanja.

PROIZVOD JE NAMIJENJEN ZA STRUČNU UPOTREBU

### 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 da li odgovara predviđenoj primjeni. Korisnik sam odgovara za posljedice koje mogu nastati zbog nepravilne upotrebe proizvoda.*

*Sve odgovarajuće reference o ovom proizvodu, mogu se na zahtjev dobiti.*

## TEHNIČKI PODACI (tipične vrijednosti)

---

### OPIS PROIZVODA

Konzistencija:	rijetka tekućina
Boja:	svijetlo plava
Specifična težina:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
pH:	8
Sadržaj suhe tvari:	18 %
Viskozitet prema Brookfieldu (mPa.s)	20
Skladištenje:	24 mj. u originalno zatvorenoj ambalaži u suhom prostoru. Zaštitite od smrzavanja.
Štetnost po zdravlje prema EEC 88/379:	nema
Carinski broj:	3903 90 00

---

### PODACI O PRIMJENI NA + 23° C i 50% rel. vlage

Temperatura nanošenja:	od +5° C do +35° C
Minimalno vrijeme sušenja:	oko 2 sata

---

### KONAČNE KARAKTERISTIKE

Postojanost na vlagu:	dobra
Postojanost na starenje:	odlična
Postojanost na otapala i ulja:	slaba
Postojanost na kiseline i lužine:	slaba
Fleksibilnost:	da

---