

PRIMER G

Temeljni premaz na osnovi sintetičkih smola u vodenoj disperziji s vrlo niskom emisijom hlapljivih organskih spojeva (VOC)



PODRUČJE 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, anhidritnim i gipsanim površinama.
- Za reguliranje upojnosti cementnih ili gipsanih površina.

Primjeri primjene

- Priprema cementnih površina prije izravnavanja samoizravnavajućim ili tiksotropnim masama.
- Između izravnavajućih slojeva, kada je prethodni sloj potpuno suh.
- Na gipsanim žbukama, prije zaglađivanja s cementnim proizvodima.
- Na anhidritnim površinama, prije nanošenja proizvoda na osnovi cementa.
- Na cementnim žbukama, prije zaglađivanja s proizvodima na gipsanoj osnovi.
- 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 blokove;
 - gipsano-vlakanaste ploče;
 - anhidritne estrije.
- Obrada zidova od gips-kartonskih ploča, iverice, cementno-vlakanastih ploča, porobetona, žbuka itd. prije lijepljenja tapeta ili bojanja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Primer G je na bazi specijalnih sintetičkih smola u vodenoj disperziji, nakon što se nanese na bilo koju površinu i osuši nastaje fleksibilan, kompaktan sjajan premaz koji učvršćuje površinu gdje je to potrebno.

Film **Primer-a G** na podlogama od gipsa sprječava kemijsku reakciju između sulfata iz gipsa i aluminata u cementu iz ljepila za pločice koji, u prisustvu vlage dovode do stvaranja soli pod nazivom „etringit“ koja uzrokuje odvajanje pločica od gipsane podloge.

Primer G regulira upojnost podloge i omogućuje lakše postavljanje tapeta, i kao rezultat toga, količine potrebnog ljepila, čime je uklanjanje tapeta znatno lakše. Kada se koristi prije strojnog nanošenja žbuke, **Primer G** sprječava prebrzo upijanje vode u podlogu, produžava završnu obradu žbuke i sprječava nastajanje pukotina uslijed skupljanja. Kada se koristi prije nanošenja samoizravnavajućih masa, **Primer G** smanjuje stvaranje mjehurića i pomaže sprječavanju prebrzog sušenja čineći postupak izravnavanja lakšim.

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

PREPORUKE

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

POSTUPAK PRIMJENE

Priprema podloge

Podloga mora biti suha i čista, bez ostataka ulja, masnoća, stare boje i nevezanih dijelova. U svakom slučaju, moraju se slijediti preporuke proizvođača za gipsane žbuke, posebno što se tiče sadržaja vlage i razine završne obrade površine. Pukotine na betonskim površinama moraju se sanirati **Eporip**-om ili **Epojet**-om. Anhidritne površine prethodno potrebno je izbrusiti brusnim papirom.

Primjena

a) Kao prethodna obrada prije polaganja keramičkih pločica na gips. Pomiješajte **Primer G** neposredno prije upotrebe, jednolično ga nanesite na površinu ravnom četkom ili valjkom, bez razrjeđivanja. Ako je površina gipsane žbuke posebno glatka i sjajna, preporučuje se da ju prethodno ogrubite brusnim papirom. Nakon što se osuši, postavite pločice.

b) Kao prijanjajući premaz za gipsane žbuke Razrijedite **Primer G** s vodom, u omjeru 1 : 2 i dobro promiješajte; ravnomjerno nanesite mješavinu na površinu ravnom četkom ili špricanjem. Strojno nanesite gipsanu žbuku čim se **Primer G** osuši.

c) Kao temeljni premaz prije nanošenja samoizravnavajućih masa i tiksotropnih mortova za zaglađivanje iz Mapei asortimana, na:

■ cementne podloge: razrijedite **Primer G** vodom, u omjeru 1:1;

■ 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 temeljni premaz 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 čistom 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 0,08 i 0,15 kg/m².

PAKIRANJE

Primer G dostupan je u plastičnim kanisterima od 25, 10, 5 i 1 kg.

SKLADIŠTENJE

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

UPUTE O SIGURNOSTI KOD PRIPREME I PRIMJENE

Upute za sigurnu upotrebu naših proizvoda mogu se naći u najnovijoj verziji Sigurnosnotehničkog lista (SDS) dostupnoj na našoj mrežnoj stranici www.mapei.com.
PROIZVOD ZA PROFESIONALNU UPOTREBU.

TEHNIČKI PODACI (tipične vrijednosti)	
OPIS PROIZVODA	
Konzistencija:	tekućina
Boja:	svjetloplava
Gustoća (g/cm ³):	1,01
pH vrijednost:	8
Sadržaj suhe tvari (%):	18
GEV EMICODE (sukladno EN ISO 16000 - 3, 6, 9, 11 i CEN/TS 16516):	EC1 Plus - vrlo niska emisija

Maksimalni VOC prema 2004/42/EC:	0 g/l
PODACI O PRIMJENI (pri + 23°C i 50% rel. zr. vlage)	
Temperatura za rad:	od +5°C do +35°C
Vrijeme sušenja prije primjene izravnavajućih masa ili ljepila: - betonske podloge: - gipsane podloge:	30 minuta 30 - 60 minuta



Korištenje kao temeljni premaz za gipsane podloge



Provjera vlage u podlogama od gipsa



Nanošenje Primer-a G sa valjkom



Primjer nanešenog Primer-a G prije polaganja PVC i linoleuma u sportskoj dvorani - Gdansk Orunia Indoor Gymnasium - Poland



Primjer Primer-a G nanešenog prije lijevanja Ultraplan-a ECO i ljepila RollColl, korištenog za lijepljenje tepisona u hotelskoj sobi - Villa Hotel Castellani - Austria



Primjer Primer-a G nanešenog prije lijevanja Ultraplan-a ECO i ljepila RollColl, korištenog za lijepljenje tepisona u hotelskoj sobi - Villa Hotel Castellani - Austria

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 proizvodu mogu se dobiti na zahtjev ili na mapei web stranicama www.mapei.hr i 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.

532-2-2023 (HR)

Svako reproduciranje tekstova, fotografija i ilustracija koje su ovdje objavljene je zabranjeno i sudski će se progoniti.

