



Primer G



Temeljni premaz na osnovi sintetičnih smol v vodni disperziji, z zelo nizko vsebnostjo hlapljivih organskih sestavin (HOS)



PODROČJE UPORABE

- Obdelava mavčnih površin pred lepjenjem keramičnih ploščic.
- Sprejemni premaz za strojne omete na mavčni osnovi.
- Izboljšanje sprejemljivosti na cementne in anhidritne površine, mavec, asfalt, keramične ploščice in marmor.
- Regulacija vpojnosti mavčnih in cementnih površin.

Tipični primeri uporabe

- Priprava cementnih površin, pred izravnavo s samorazlivnimi ali tiksotropnimi izravnalnimi masami.
- Med posameznimi sloji izravnalnih mas, če se predhodni že popolnoma osuši.
- Na mavčne omete, pred glajenjem s cementnimi proizvodi.
- Na anhidritne površine, ki se nadgrajujejo s proizvodi na cementni osnovi.
- Na cementne omete, pred glajenjem s proizvodi na mavčni osnovi.
- Na stabilne mavčne stenske elemente, pred nanosom lepila za tapete.
- Pred polaganjem keramičnih ploščic s cementnimi lepili na:
 - mavčne omete;
 - prefabricirane mavčne plošče;

- vlaknasto-mavčne plošče;
- anhidritne (kalcij-sulfatne) estrije.

- Obdelava zidov iz mavčnih plošč, iverice, vlakno-cementa, plino-betona, ometov, itd. pred pleskanjem ali oblaganjem s tapetami.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Primer G je temeljni premaz v vodni disperziji, na osnovi sintetičnih smol, ki se po nanosu osuši in tvori elastičen sijoč film. Premaz površinsko utrdi podlago in izboljša sprejemne trdnosti nadgrajenih slojev kot so izravnalne mase, opleski, lepila za tapete in ostale obloge, malte za omete, itd.

Na mavčnih ali cementnih površinah **Primer G** preprečuje nastanek kemijske reakcije med sulfati v mavcu in aluminati v cementu, ki v primeru prisotne vlage vodi k tvorbi soli t.i. etringita, ki povzroča odstopanje ploščic od mavčne podlage.

Pri polaganju tapet, predhodni nanos **Primer**-ja **G** na zid omogoča zmanjšanje porabe lepila in omogoča lažje lepljenje.

Pri izvedbi strojnih ometov **Primer G** preprečuje prehitro vpijanje vode v podlago, podaljša čas obdelovalnosti in preprečuje nastanek razpok zaradi krčenja.

Pri izravnavi podlag s samorazlivnimi izravnalnimi masami **Primer G** zmanjša tvorbo kraterjev in preprečuje prehitro sušenje, ki se odraža v slabši razlivnosti in mehanskih lastnostih.

Primer G



Uporaba Primerja-ja G kot temeljnega premaza za mavčne omete



Preverjanje vlage v mavčnem ometu



Nanašanje Primer-ja G na cementni estrih z valjčkom

TEHNIČNI PODATKI (značilne lastnosti)

PREPOZNAVNE LASTNOSTI IZDELKA

Oblika sestave:	tekočina
Barva:	modrikasta
Gostota (g/cm ³):	1,01
pH:	8
Vsebnost trdne snovi (%):	18
Viskoznost po Brookfield-u (mPa·s):	20
EMICODE:	EC1 - zelo nizka emisija
Maximalna emisija VOC je v skladu s standardom 2004\42\EC:	0 g/l

PODATKI O UPORABI (pri +23°C, 50% rel. zračni vlagi)

Temperatura za delo:	od +5°C do +35°C
Minimalni čas sušenja:	2 uri

KONČNE LASTNOSTI IZDELKA

Odpornost na vlago:	dobra
Odpornost na staranje:	odlična
Odpornost na olja in topila:	zadovoljiva
Odpornost na kisline in luge:	zadovoljiva
Prožnost:	da

Primer G ni vnetljiv in se zato lahko uporablja tudi v zaprtih in neprežračevanih prostorih brez potrebnih varnostnih ukrepov.

POMEMBNI NASVETI

- **Primer G** ni tesnilni premaz za mavčne podlage, ampak samo zmanjša njihovo poroznost in vpojnost.
- Ne uporabljajte **Primer**-ja **G** na magnezitnih podlagah.
- Ne uporabljajte **Primer**-ja **G** na zunanjih površinah in podlagah s prisotno kapilarno vlago.
- Ne nanašajte **Primer**-ja **G** v preveliki količini, da ne pride do tvorjenja površinskega filma: v odvisnosti od vpojnosti podlage ga razredčite z vodo.

NAVODILA ZA UPORABO

Prisrva podlag

Podlaga mora biti suha in čista brez ostankov olj, masti, barv in slabo sprijetih delcev. V vsakem primeru morate upoštevati navodila proizvajalcev ometov na mavčni osnovi, še posebej kar se tiče vsebnosti preostale vlage in zahtevane stopnje zaključne obdelave. Razpoke v cementnih podlagah morate predhodno zaliti z **Eporip**-om ali **Epojet**-om. Površine anhidritnih podlag morate predhodno prebrusiti.

Nanašanje

- a) **Kot temeljni premaz za polaganje keramičnih ploščic na mavčne podlage.**
Pred uporabo **Primer G** temeljito premešajte in ga koncentriranega s čopičem ali valjčkom enakomerno nanesite na površino podlage. Površine mavčnih ometov, ki so sijoče zaglajene morate predhodno prebrusiti. Po popolni osušitvi lahko pričnete s polaganjem keramičnih ploščic.
- b) **Kot sprijemni premaz za mavčne omete.**
Razredčite **Primer G** z vodo v razmerju 1:2 in temeljito premešajte. S čopičem, valjčkom ali črpalko za brizganje ga enakomerno nanesite na podlago. Mavčni omet nanesite strojno po popolni osušitvi **Primer**-ja **G**.
- c) **Kot temeljni premaz pred nadgradnjo z samorazlivnimi izravnalnimi in tiksotropnimi izravnalnimi masami iz proizvodnega programa MAPEI:**
- na cementnih podlagah razredčite **Primer G** v razmerju od 1:1 do 1:3 z vodo (v odvisnosti od vpojnosti);
 - na mavčnih podlagah uporabite koncentriran **Primer G**;
 - na nevpojnih podlagah in podlagah iz keramičnih ploščic ter marmorja razredčite **Primer G** v razmerju 1:1 z vodo.
- d) **Kot temeljni premaz za lepljenje tapet:**
razredčite 1:3 z vodo.

e) **Kot temeljni premaz med posameznimi nanosi izravnalnih mas:**

razredčite 1:3 z vodo.

Čiščenje

Sveži temeljni premaz z rok in delovnega orodja očistite s čisto vodo. Posušene ostanke lahko odstranite le mehansko ali s **Pulicol**-om **2000**.

PORABA

Poraba **Primer**-ja **G** je odvisna od poroznosti in vpojnosti površine podlage. Poraba se običajno giblje med 0,1 in 0,2 kg/m².

PAKIRANJE

Primer G je na razpolago v 5, 10 in 25 kg plastičnih ročkah in v 1 kg plastenkah.

SKLADIŠČENJE

Primer G skladiščite največ 24 mesecev v originalno zaprti embalaži. Potrebno zaščititi pred zmrzaljo.

VARNOSTNA NAVODILA ZA PRIPRAVO IN UPORABO NA GRADBIŠČU

Primer G ne vsebuje nobenih nevarnih sestavin v skladu z veljavnimi standardi in direktivami o klasificiranju kemijskih prispevkov. Priporoča se upoštevanje običajnih navodil za varno rokovanje s kemijskimi izdelki v gradbeništvu. Za celovite in podrobnejše informacije o načinu pravilne in varne priprave in uporabe izdelka, prosimo pogledajte zadnjo verzijo Varnostnega lista izdelka.

IZDELEK ZA POKLICNE IZVAJALCE.

OPOZORILO

Kljub temu, da zgoraj navedeni podatki in navodila ustrezajo našim najboljšim izkušnjam, so samo indikativnega pomena in morajo biti potrjeni v praksi. Zato pred uporabo izdelka preverite, če je primeren za predvideno uporabo in prevzemite vsako odgovornost, ki lahko izhaja iz uporabe.

Prosimo obrnite se na zadnji objavljen tehnični list, ki je voljo na spletni strani www.mapei.com



Ta znak se uporablja za označevanje izdelkov MAPEI, kateri dosegajo izredno nizko emisijo hlapljivih organskih sestavin (VOC), certificirano pri GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegerstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), mednarodni organizaciji za kontrolo stopnje emisij izdelkov za tlake.



Naša zaveza okolju
Izdelki MAPEI pomagajo projektantom in izvajalcem pri izvedbi inovativnih projektov, ki so LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certificirani skladno z U.S. Green Building Council.

Reference o izdelku so na razpolago na podlagi vaših zahtev in na spletni strani www.mapei.si - www.mapei.com



Primer, kjer je bil Primer G uporabljen pred lepljenjem obloge iz PVC in linoleja v športni dvorani Gdansk Orunia Indoor Gymnasium - Poljska



Primer, kjer je bil Primer G uporabljen pred izravnavanjem podlage z Ultraplano Eco in tekstilne obloge lepljene z Rollcoll-om v hotelski sobi - Villa Hotel Castellani - Avstrija

Primer G



GRADIMO PRIHODNOST