

# Rimat 150 G

## MAŠINSKI GIPSANI GLET MALTER

### *Polje primene*

Namenjen je za unutrašnje malterisanje i gletovanje plafona i zidova od opekarskih proizvoda, betona, porobetona .

Površine izvedene sa Rimat 150G pogodne su za lepljenje keramičkih pločica, lepljenje tapeta, gletovanje i bojenje.

Rimat 150 G je mašinski jednoslojni gipsani glet-malter za malterisanje i gletovanje unutrašnjih zidova i plafona. Sastoji se od gipsa, kreča, perlita, peska i aditiva za poboljšanje obradivosti i adhezije. Preporučuje se kao zamena za tradicionalne unutrašnje maltere sačinjene od cementa-kreča-peska.

Prednosti:

- mala potrošna oko 10 kg/m<sup>2</sup>/cm
- malterisanje i gletovanje istovremeno
- regulator vlažnosti vazduha u prostoriji
- elastičan (otporniji na pukotine od cementnog maltera)
- bez potrebe za naknadnim gletovanjem
- negoriv



#### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Otpornost na vatru	A1
Pritisna čvrstića	>2,5* N/mm <sup>2</sup>
Adhezija	>0,1* N/mm <sup>2</sup>
Otvoreno vreme za rad	Približno 120-150 min.
Preporučena debljina nanosa	8-25 mm
Potrošnja	10 kg/m <sup>2</sup> /10mm
Ambalaža	40 kg
Paleta	30 vreća

Granične vrednosti naznačene harmonizovanim sandardom (SR EN 13279- 1:2009).

Deklaracija o performansama u sistemu IV.

Gore navedeni parametri proizvoda odnose se na temperaturne uslove od  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  i relativnu vlažnost vazduha  $50 \pm 5\%$ .

**PAŽNJA!** Proizvodi na bazi gipsa se ne primenjuju u okruženju sa prekomernom vlažnošću (kupaćila, bazeni i sl)

## Priprema podloge

Podloga mora biti čista, bez prasine, bez tragova masti, katrana ili čađi, nesmrznuta, suva i zaštićena od uticaja vlage.

Visoko upijajuće površine potrebno je nakvasiti čistom vodom ili tretirati Rikombi® Grund-om da bi se upojnost izjednačila.

Normalno upojne nosive površine dovoljno je nakvasiti vodom da budu blago vlažne, ali bez površinskih tragova vode.

Glatke betonske površine potrebno je premazati sa weberprim beton kontaktom ili Rigips Rikombi kontaktom, kako bi se obezbedilo dobro prijanjanje maltera.

Nije namenjen za nanošenje preko drveta, plastike ili predhodno farbanih površina (samoperive boje, boje na bazi ulja, emajla, alkidne boje, itd).

Preko svih instalacionih kanala (elektroili vodovodni), naneti materijal i utisnuti armirnu mrežicu, u cilju sprečavanja pojave pukotina. Odmah nakon toga nastaviti sa nanošenjem na kompletnu površinu.

## Uslovi primene

Temperatura vazduha i podloge na koju se nanosi materijal mora biti iznad +5°C i ispod 35°C.

U slučaju odstupanja od preporučene temperature ili jake promaje neophodno je stopirati radove i sačekati da se steknu optimalni uslovi. Nakon izvedenih radova, proizvod štititi od uticaja jake promaje i nepovoljne temperature. U zatvorenim prostorijama potrebno je obezbediti ventilaciju/cirkulisanje vazduha, kako bi se proizvod i prostor oslobodili viška vlage.

## Postavljanje vođica i ivičnih lajsni

U slučaju korišćenja vođica i ugaonih profila (oko otvora, serklaža, ivica i slično) preporučuje se upotreba metalnog profila sa zaštitom od korozije ili aluminijumskih profila. Pričvršćivanje se vrši uz pomoć RIMAT 150G tako što se metalni profil fiksira celom dužinom/visinom kako bi se izbeglo savijanje u toku poravnavanja maltera.

## Priprema materijala

Pre apliciranja na zid ili plafon, podesiti konzistentnost materijala, tj uskladiti odnos praha i vode (regulisati vodu na mašini). Nakon toga započeti nanošenje materijala. Koristiti ispravan rotor i stator, kako bi se materijal pravilno zamešao i transportovao

**PAŽNJA!** Praškasti ili očvrslí malter na alatu kao i druge nečistoće skraćuju vreme rada proizvoda.

**PAŽNJA!** Materijal je jednoslojan i ne sme se nanositi svež materijal na sloj koji je vezao. Nanos u više slojeva izvoditi isključivo mokro na mokro.

## Obrada

Obrada maltera do postizanja glatke površine se izvodi u nekoliko faza:

- Nanositi proizvod mašinski na prethodno pripremljenu površinu. Naneseni materijal poravnati ravnjačom („h letvom“).
- Nakon poravnavanja, kada materijal delimično veže (očvrсне), ukloniti viškove i dodatno poravnati sa „trapez“ letvom. Vođice obavezno izvaditi, a rupe popuniti sa istim materijalom, nikako svežim.
- Tako poravnata površina spremna je za gletovanje, koje se se izvodi „leptir „gletericom (veličina gleterice 50 – 60cm) kako bi površina bila što ravnija.

- U cilju postizanja potpuno ravne i glatke površine, potrebno je dodatno izvršiti kvašenje površine, perdašenje sunderastom gletericom i ponovo zaglađivanje. Ovaj proces se izvodi tek kada je materijal vezao u toj meri da nije lepljiv na dodir i može se izvršiti pritisak alatom na površinu a da se malter ne ošteti.

Za završna obrada može se takođe postići nanošenjem glet mase, tek nakon potpunog sušenja maltera.

**Napomena:** Prilikom malterisanja i gletovanja površine, koristiti materijal iste konzistentnosti. U slučaju da se razlikuje, proces obrade će biti otežan.

#### Neophodni alati

Mašina za malterisanje sa pužnim mešačem i transmisijom, ravnjača ili „h“ letva, gleterica, „leptir“ gleterica, sunderasta gleterica, špahtla, mistrija itd.).

Čišćenje mašine i alata vršiti čistom vodom odmah nakon upotrebe.

#### Skladištenje

Proizvod čuvati u originalnom pakovanju.

U slučaju delimične upotrebe, džak je potrebno zatvoriti što je moguće bolje kako bi se sprečio prenos vlage iz vazduha.

Preporučuje se upotreba materijala što je pre moguće. Rok upotrebe proizvoda naznačen je na pakovanju

#### Mere zaštite životne sredine i bezbednost i zaštita na radu

Preporučuje se rad sa odgovarajućom zaštitnom opremom, zaštitnom odećom, naočarima, rukavicama i maskom za prašinu.

Izbegavati kontakt sa očima (u slučaju potrebe isperite oči sa dosta vode i obratite se lekaru), duži kontakt sa kožom, gutanje i udisanje

Preporučljivo je pažljivo otvoriti pakovanje i pažljivo rukovanje prahom kako bi se smanjilo stvaranje prašine na radnom mestu.

Sa ambalažnim otpadom, kao i sa otpadom koji nastaje upotrebom proizvoda, postupaće se u skladu sa važećim zakonskim odredbama.

100% reciklažna ambalaža.

Sledite preporuke date u Bezbednosnom listu proizvoda.



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI  
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**  
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat  
11070 • Novi Beograd • Srbija  
Tel.: + 381 11 314 96 84  
info.rs@saint-gobain.com  
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)