

Rimano® ten

GIPSANI MALTER SA
DODATKOM PERLITA

Rimano® TEN je laki gipsani glet-malter namenjen za malterisanje i gletovanje površina u unutrašnjim prostorima koji nisu opterećeni vlagom. Sačinjen je od gipsa i lakih punioca sa termoizolacionim svojstvima. Preporučuje se kao zamena za tradicionalne unutrašnje maltere sačinjene od cementa-kreča-peska. Zbog elastičnosti, odlične adhezivne moći i male specifične težine može se nanositi u debljini do 40mm.

Polje primene

Namenjen je za:

- Unutrašnje malterisanje zidova od opekarskih proizvoda, betona, porobetona u debljini od 5 do 40 mm.
- Krpljenje rupa i pukotina
- Popunjavanje šliceva od elektroinstalacionih kanala
- Obrada špaletni, tj.otvora oko prozora i vrata
- Obrada grubih sposobno nosivih površina

Površine izvedene sa Rimano TEN pogodne su za lepljenje keramičkih pločica, lepljenje tapeta, gletovanje i bojenje.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Referentni standard	SRPS EN 13279-1:2009
Klasa proizvoda	C4/20/-
Sastav	Sivi malter, mineralna jedinjenja i aditivi
Klasa reakcije na požar	A1
Finoća	99% ispod 1000 µm
Adhezija	>0,1* N/mm ²
Toplotna provodljivost	Približno 0,23 W/ m K
Otvoreno vreme za rad	Približno 90 min.
Odnos mešanja	25 kg praha / 18 L vode
Potrošnja	7,5 kg/m ² /10 mm
Ambalaža	Polietilenska vreća 25 kg
Paleta	40 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 ± 2°C i relativnu vlažnost vazduha 50 ± 5%.

PAŽNJA! Proizvodi na bazi gipsa se ne primenjuju u okruženju sa prekomernom vlažnošću (kupatila, 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 prethodno farbanih površina (samoperive boje, boje na bazi ulja, emajla, alkidne boje, itd).

U slučaju da su površine na koje se nanosi malter tretirane perivim ili bojama na bazi ulja, emajlima, alkidnim bojama, neophodno je potpuno ukloniti sloj boje i tretirati ga weberprim deep/Rigips Rikombi grund prajmerom.

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 štiti 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 Rimano® TEN tako što se metalni profil fiksira celom dužinom/visinom kako bi se izbeglo savijanje u toku poravnavanja maltera.

Priprema materijala

Proizvod usuti u čistu vodu u razmeri: cca. 25 kg praha u cca. 18 litara vode (nikada obrnuto!). Sačekajti približno 3 minuta da se cela količina praha natopi vodom, pa mešati električnim mešačem do potpune homogenizacije.

PAŽNJA! Prekomerno mešanje može skratiti vreme rada. Nakon mešanja u dobijenu smesu ne dodavati prah, kao ni mešati sa drugim materijalima.

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

U slučaju neusaglašenosti sa Tehničkim listom proizvoda, može doći do nedostataka u kvalitetu pripreme, primene i stepena završne obrade proizvoda.

Obrada

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

- Nanositi proizvod ručno na prethodno pripremljenu površinu. Naneseni materijal poravnati ravnjačem („h letvom“).
- Nakon poravnavanja, kada materijal delimično veže (očvrсне), ukloniti viškove i dodatno poravnati sa „trapez“ letvom. U slučaju nedostatka materijala, površinu popuniti 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 sloja Rimano® GLET-a.

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

Potrebni alati

Koristi se čist alat (ravnjača ili „h“ letva, gleterica, „leptir“ gleterica, sunderasta gleterica, špahtla, mistrija itd.).

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

Čišćenje alata se vrši 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