



TERMOIZOLACIJSKA MASA BRONYA LIGHT

UPUTE ZA PRIMJENU

OBAVEZNO PROČITATI !

BRONYA LIGHT je materijal za toplinsku izolaciju koji ima nekoliko funkcija: poravnava površinu, služi za toplinsku i zvučnu izolaciju te sprečava pojavu kondenzacije i plijesni na građevinskim podlogama. Također, upotrebljava se kao separacijski sloj u višeslojnim izolacijskim konstrukcijama, kada se na BRONYA FACADE, BRONYA CLASSIC ili BRONYA ANTICOR nanose materijali s višim toplinskim kapacitetom koji bi, kad bi se BRONYA premazi primijenili na standardan način, neizbježno uzrokovali pogoršanje toplinskih svojstava BRONYA premaza (dakle, BRONYA LIGHT potrebno je primijeniti za toplinsku izolaciju svih površina koje naknadno želite prekriti bilo čim drugim osim papirnatim tapetama ili bojom za zidove).

BRONYA LIGHT ima termoizolacijska svojstva s kojima se standardni izolacijski materijali ne mogu ni uspoređivati. Namijenjena je za završne građevinske radove poravnavanja unutarnjih i vanjskih površina poput betona, cigle, cementno-vapnene žbuke, gipsanih blokova i/ili ploča, pjenastog/prozračenog betona, ploča od gipsane žbuke, ploča od gipsanih vlakana i sl. Podnosi temperature u rasponu od -60°C do +120°C.

S vremenom, tijekom transporta ili nakon duljeg skladištenja moguće je da se komponente materijala odvoje u vidljivo podijeljene slojeve super laganog punila i mnogo težeg veziva (do te mjere da se na površini formira suhi praškasti sloj) što je sasvim normalno. Da bi se proizvod koji je u moguće takvom stanju pripremio za nanošenje vrlo je važno slijediti dalje navedene upute.

1. PRIPREMA ZA UPOTREBU MASE BRONYA LIGHT

- provjerite kantu: mora biti neoštećena, a zaštitne naljepnice na njoj čitave.

PAŽNJA: ne ostavljajte kantu otvorenu dulje vrijeme.

- za miješanje koristite miješalicu za boju (nastavak za bušilicu ili poseban stroj za miješanje boje, ljepila i žbuke) i maksimalnim brojem okretaja miješajte najmanje 15 minuta.

VAŽNO: Vizualno se može činiti da je nakon kraćeg miješanja masa postigla željenu konzistenciju, no svakako se oslonite na mjerenje vremena i preporučeno trajanje intenzivnog miješanja.

Ravnomjernu konzistenciju potrebnu za rad nije moguće postići ručnim miješanjem (čak ni duljim). Da biste postigli željenu konzistenciju, masu možete razrijediti s destiliranom vodom, ali ne više od 5% udjela u masi. Ako BRONYA LIGHT koristite u svrhu sprečavanja kondenzacije, smrzavanja ili plijesni, dodajte što manje destilirane vode.

2. PRIPREMA PODLOGE

Prije primjene BRONYA LIGHT mase, površinu treba pripremiti da bi se nanos što bolje primio.

Betonske površine

S površine uklonite labave čestice, prašinu i prljavštinu. Cementnom žbukom ili gipsom popunite eventualne pukotine. Nanesite akrilni primer u jednom ili dva premaza.

Preporučujemo BRONYA PRIMER.

Zidovi od opeke

Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, zid treba dobro očistiti i tretirati biocidom. Također, jako je bitno premazati ga akrilnim primerom u jednom ili dva sloja. Preporučujemo BRONYA PRIMER.

Cementno-vapnena žbuka

Površina mora biti suha, čvrsta i očišćena od prašine, prljavštine, masnoće i eventualnih ostataka bitumena. Staru boju i labave dijelove uklonite. Površinu premažite s jednim ili dva sloja akrilnog primera. Preporučujemo BRONYA PRIMER.

Metalne površine

Površinu očistite od hrđe pjeskarenjem, metalnom četkom ili brusnim papirom kako biste uklonili labave dijelove i površinski sjaj ili ju premažite s jednim ili dva sloja BRONYA ANTICOR premaza.

3. NANOŠENJE BRONYA LIGHT MASE

Za nanošenje premaza preporučuje se gleter, stroj za žbukanje ili airless kompresor (koristite modele koje preporučuje distributer). Za premazivanje malih i/ili zahtjevnih površina koristite mekanu četku. Za površine veće od 100 m² koristite stroj za žbukanje (npr. Graco RTX 1500, Graco T-max 405 ili drugi) ili airless kompresor.

BRONYA LIGHT izolacijska masa može se nanijeti na površinu čija je temperatura od + 7°C do + 60°C. Površina mora biti suha i bez kondenzata da bi se nanos u potpunosti osušio.

Sloj debljine do 3 mm na temperaturi ne nižoj od + 7°C treba se sušiti 24 sata. Tek tada se može početi s nanošenjem drugog sloja. Ako je sloj pretanak, može popucati.

Debljinu sloja možete kontrolirati specijalnim mjerilom u obliku češlja ili kontrolom potrošnje materijala. Za sloj debljine 2 mm potrebno je otprilike 2.2 litre po kvadratnom metru (kad se koristi gleter na ravnoj površini). Potrošnja materijala varira i ovisno o vrsti površine i načinu nanošenja.

Za izračunavanje ukupne debljine premaza i broja slojeva potreban je termotehnički proračun ili preporuka certificiranog stručnjaka.

4. ZAVRŠNI RADOVI NA POVRŠINI POKRIVENOJ BRONYA LIGHT MASOM

BRONYA LIGHT termoizolacijska masa koristi se kao podloga za nanošenje završnog sloja no može i sama biti završni sloj i to samo ako se premaže BRONYA vodoodbojnim premazom (BRONYA HYDROPHOBISATOR).

Ukoliko na BRONYU LIGHT želite aplicirati neki završni sloj, nakon potpunog sušenja **BRONYE LIGHT**, premažite površinu s akrilnim primerom (za najbolje rezultate preporučujemo BRONYA PRIMER) a zatim aplicirajte završni sloj. Kao završni sloj na BRONYA LIGHT možete staviti različite materijale kao npr. tapete, dekorativnu žbuku, gips, boju, keramičke pločice i dr. BRONYU LIGHT ne morate brusiti prije apliciranja završnog sloja, veće kapljice materijala koje su eventualno ostale nakon sušenja možete odrezati nožem ili skalpelom.

5. UVJETI ZA SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Skladištite **BRONYA LIGHT** termoizolacijsku masu u dobro zatvorenim kantama na temperaturi od +5°C do +30°C, vlazi do 80% i zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla. Transport je moguć bilo kojim sredstvom na temperaturi iznad + 5°C i zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla. Pritom treba voditi računa o pažljivom rukovanju s kantama. Budite pažljivi pri pakiranju za transport: 20-litarske kante ne smiju se transportirati više od 3 jedna na drugoj a 10-litarske kante više od 5 jedna na drugoj bez dodatne ambalaže! Oštećenje kante uzrokovat će neupotrebljivost materijala.

Nepridržavanje ovih pravila može dovesti do oštećenja materijala i gubitka termoizolacijskih svojstava, a u tom slučaju proizvođač i distributer ne mogu odgovarati za eventualne neispravnosti.

Ovlašćeni uvoznik i distributer za Srbiju

Mar & Co. d.o.o.
www.bronya.rs
info@bronya.rs
+ 381 61 635 5187



UPUTE ZA PRIMJENU
TERMOIZOLACIJSKOG PREMAZA
BRONYA LIGHT
OBAVEZNO PROČITATI!