

ENERGY BRILLIANT, akrilatna završna žbuka



- > paropropusna
- > otporna na vremenske uvjete
- > spremno za upotrebu
- > vrlo dobre vodoodbojnosti

Opis proizvoda

Tankoslojna žbuka od umjetne smole spremna za upotrebu (završna žbuka). Zaribana žbuka s grebanom ili žljebastom strukturom, bijela ili u boji, za vanjsku i unutarnju upotrebu. Može se obrađivati ručno ili strojno. Organska veziva, mineralna punila, pigmenti boja, aditivi, voda. Zaštita i oblikovanje fasada i unutarnjih zidnih površina na starim i novim mineralnim žbukama i masama za izravnavanje, na betonu, za doradu organski vezanih glet masa i žbuka, kao završna dekorativna žbuka za sve termoizolacijske kompozitne sustave i na sanacijske žbuke. Otporan na vremenske uvjete, vrlo vodoodbojna, paropropusna, periva, briljantnih tonova boje, mehanički vrlo otporna, jednostavan za obradu. Prilikom korištenja na ETICS ili toplinski izolacijskoj žbuci, obratiti pozornost na vrijednost postotka reflektirane svjetlosti (HBW) (ne ispod 25!).

Oblik isporuke

| Pakovina | Vanjska ambalaža | Paleta |
|------------|------------------|--------|
| 25 KG / KE | - | 32 |

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Obrada

Struktura premaza:

1x MUREXIN ENERGY PRIMER

1x MUREXIN ENERGY BRILLIANT

Temeljito promiješajte žbuku mješačem na malom broju okretaja. Ne miješati s drugim proizvodima. Po potrebi se gustoća obrade može prilagoditi dodavanjem male količine vode. Završna žbuka se nanosi nehrđajućom čeličnom žlicom ili šprica prikladnim, komercijalno dostupnim strojem za fino žbukanje, izravnava na debljinu zrna i utrljava plastičnom daskom odmah nakon nanošenja. Radite ravnomjerno i bez prekida.

Žljebasta struktura:

Nakon kratkotrajnog sušenja plastičnom lopaticom strukturirati vodoravnim ili okomitim potezima.

Tehnički podaci

| | |
|----------------------------|--|
| Gustoća | cca. 1,8 kg/dm ³ |
| Maksimalna veličina zrna | 1,5 mm; 2 mm |
| Potrošnja | 1,5 mm grebana struktura 2,5 kg/m ² 2 mm grebana struktura 2,9 kg/m ² 2 mm žljebasta struktura 2,8 kg/m ² |
| Toplinska provodljivost | 0,7 W/mK |
| Otpor difuziji vodene pare | cca. 110 - 140 |
| Osiguranje kvalitete | Stalna kontrola naših tvorničkih laboratorija. Vanjski nadzor kontinuirane kontrole proizvodnje od strane prijavljenog tijela. |

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ETAG 004

Podloga

Prikladne podloge

Pogodan za:

Mineralne podloge

Beton, porobeton

Vapneno-cementne i cementne žbuke P II & P III

Nosivi premazi

Toplinsko izolacijski kompozitni sustavi

Vapneno/gipsane žbuke

Gips-građevinske ploče i gips kartonske ploče (potrebna prethodna obrada)

Nije prikladno na:

Svježa vapnena žbuka

Plastika,

Lak boje i uljani filmovi

Boje s tutkalom

Vapnene premaze

Podloga mora biti suha, bez smrzavanja, čvrsta, stabilna, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s primjenjivim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima i "opće priznatim pravilima struke".

Podloga mora biti ispitano u skladu s važećim europskim i nacionalnim standardima. Ravnost zida mora biti u skladu s ÖNORM DIN 18202.

Mehanički ukloniti kredaste ili prašnjave površine i sinter sloj ili očvrstite ako je potrebno (dubinski temeljni premaz). Uklonite ostatke ulja za oplata na betonu vrućom parom ili komercijalno

Boje i premazi

dostupnim sredstvom za uklanjanje ulja za oplata. Zaprljane i/ili algama prekrivene površine tretirati mehanički ili vrućom parom ili specijalnim sredstvima (sredstvo za uklanjanje algi). Mehanički ukloniti slabo prijanjajuće, trošne, mineralne premaze, prekriti oštećene, napukle površine ljepilom (npr. ENERGY TOP) i po potrebi armirati (ENERGY TEXTIL). Obično sve podloge treba prethodno tretirati ENERGY PRIMER-om (vrijeme sušenja: najmanje 24 sata)!

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirajte materijale prije obrade na odgovarajući način!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Prije svakog daljnjeg premazivanja potrebno je odležati najmanje 24 sata (ovisno o temperaturi i vlažnosti), pri čemu je posebno važno da premaz dobije jednoličan, suh izgled bez vlažnih mrlja (tamnih mrlja na fasadi).
- Fasadne izolacijske ploče koje su bile izložene UV zračenju duže od 2 tjedna (požutjele ploče) ne smiju se gletati; potrebno je ponovno brušenje i uklanjanje prašine.
- MUREXIN ENERGY BRILLIANT ima visokokvalitetne dodatke za zaštitu fasade od razvoja algi i gljivica.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Temperatura zraka, materijala i podloge mora biti +5°C tijekom obrade i vezanja.
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštitite fasadu od izravne sunčeve svjetlosti, kiše ili jakog vjetrova (npr. zaštitnom mrežom za skele). - Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravke.
- Pri uporabi na ETICS ili termoizolacijskoj žbuci, pridržavati se vrijednosti refleksije (HBW) (ne ispod 25!).

Naši podaci su prosječne vrijednosti, koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natoplenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava: nije potrebno.

Štitnik za ruku:

- zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak.

Materijal za rukavice

- Koristite rukavice od stabilnog materijala (npr. nitril).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica

- Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita očiju: Preporučuju se zaštitne naočale prilikom punjenja.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

Boje i premazi

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.