

ENERGY CRYSTAL, silikatna završna žbuka



- > teško zapaljiva
- > visoko paropropusna
- > vodoodbojna
- > otporna na vremenske uvjete
- > spremno za upotrebu

Opis proizvoda

Spremna za upotrebu, pastozna, mineralna silikatna tankoslojna žbuka (završna žbuka). Zaribana žbuka grebane ili žljebaste strukture, bijela ili obojana, za vanjsku i unutarnju upotrebu. Moguća ručna ili strojna obrada.

Zaštita i oblikovanje fasada i unutarnjih zidnih površina na starim i novim mineralnim žbukama i masama za izravnavanje, na betonu, spomeničkoj zaštiti, tijekom renoviranja te kao završni premaz za sve povezane toplinsko-fasadne sustave, kao i na sanacijskim žbukama. Mineralna, vodoodbojna, otporna na vremenske utjecaje, visoko paropropusna, teško zapaljiva.

Kad se koristi na ETICS-u ili toplinski izolirajućim žbukama, obratiti pažnju na vrijednosti refleksije (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

Struktura premaza:

- 1x MUREXIN ENERGY PRIMER
- 1x MUREXIN ENERGY CRYSTAL

Prije upotrebe, temeljito promiješati žbuku mješačem na malom broju okretaja. Ne miješati s drugim proizvodima. Konzistencija obrade može se prilagoditi dodavanjem male količine vode. Završna žbuka nanosi se gleterom od nehrđajućeg čelika ili se nanosi odgovarajućim komercijalno dostupnim strojem za fino žbukanje, izvlači se na debljinu zrna i strukturira plastičnom gladilicom odmah nakon nanošenja. Raditi ravnomjerno i bez prekida.

Žljebasta struktura:

Nakon kratkog sušenja strukturirati plastičnom gladilicom kružno, vodoravno ili okomito.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Mineralno punilo i organsko vezivo, silikat, vlakna, pigmenti, dodaci voda.
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
Koeficijent toplinske provodljivosti	0,7 W/mK
Otpor difuzije vodene pare Osiguranje kvalitete	cca. 30 - 50 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

Pogodno za:

Mineralne podloge

Beton, porobeton

Vapneno-cementne i cementne žbuke P II & P III

Nosivi premazi

Toplinsko izolacijski kompozitni sustavi

Vapnene - / Gips žbuke

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

Nije pogodno za:

Plastiku

Lak u uljne boje

Disperzijske boje i boje s tutkalom

Vapnene premaze

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

Ispitivanje podloge mora se provesti u skladu s važećim europskim i nacionalnim standardima.

Ravnost zida mora biti u skladu s DIN 18202.

Boje i premazi

Mehanički ukloniti kredaste ili prašnjave površine, kao i sinter sloj ili po potrebi očvrnuti (dubinski predpremaz). Ostatke oplatnog ulja ukloniti s betona vrućom parom ili komercijalnim sredstvom za uklanjanje oplatnog ulja. Mehanički obraditi površine koje su prljave i / ili prekrivene algama ili tretirati vrućom parom ili posebnim sredstvima (sredstvo za uklanjanje algi). Mehanički ukloniti slabo prijanjajuće, ostarjele, mineralne premaze, oštećene i ispucale površine izravnati masom za izravnavanje (npr. ENERGY TOP) i po potrebi ojačati (npr. ENERGY TEXTIL). Uobičajeno je da se sve podloge moraju prethodno obraditi ENERGY PRIMER-om (vrijeme sušenja: najmanje 24 sata)!

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlage, svojstva materijala mogu se osjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se zadržale karakteristike proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđenja moraju se strogo poštivati!
- Prije upotrebe provjeriti na točnost boja u toniranim proizvodima!
- Identične boje mogu se zajamčiti samo unutar jedne šarže.
- Na formiranje boja značajno utječu uvjeti okoline.
- Prije bilo kojeg daljnjeg premaza mora se poštivati vrijeme stajanja od najmanje 24 sata (ovisno o temperaturi i vlažnosti zraka), pri čemu je posebno važno da premaz daje jednolik, suh izgled bez vlažnih mrlja (tamne mrlje na fasadi).
- Fasadne izolacijske ploče koje su bile izložene UV zračenju duže od 2 tjedna (lijepljene ploče) ne smiju se izravnati; potrebno je novo brušenje i uklanjanje prašine.
- MUREXIN ENERGY CRYSTAL sadrži visokokvalitetne dodatke za zaštitu fasade od rasta algi i gljivica.

Informacije o okolišu:

- Ne koristiti na temperaturama nižim od + 5 ° C!
- Temperatura zraka, materijala i podloge mora biti + 5 ° C tijekom obrade i postupka vezivanja.
- Idealno područje temperature materijala, podloge i zraka je od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealno područje vlage je od 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost zraka i / ili niže temperature usporavaju, dok niska vlažnost zraka i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, stvrdnjavanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja mora se osigurati odgovarajuća ventilacija; Izbjegavajte propuh!
- Zaštitite fasadu od izravne sunčeve svjetlosti, kiše ili jakog vjetra (npr. Pomoću zaštitne mreže na skeli).
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Općenito preporučujemo izradu testne površine ili male površine za početno testiranje.
- Obratite pažnju na podatke o proizvodima za sve proizvode tvrtke MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Sačuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije za kasnije popravke.
- Prilikom nanošenja na ETICS ili toplinsko-izolacijske žbuke, imajte na umu stupanje refleksije (HBW) (ne ispod 25!).

Naši podaci su prosječne vrijednosti utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu se malo razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ograničavanje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Moraju se poštivati uobičajene mjere predostrožnosti pri rukovanju kemikalijama.
- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite kontaminiranu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.

Zaštita dišnih putova: nije potrebna.

Zaštita ruku:

- zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / tvar / pripravak.
- Materijal za rukavice
- Koristite rukavice izrađene od stabilnog materijala (npr. nitrila).

55220, ENERGY CRYSTAL, silikatna završna žbuka, vrijedi od: 19.05.2023, Stranica 3

Boje i premazi

- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
- Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice
- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.
- Zaštita očiju: Pri pretakanju preporučuju se zaštitne naočale.
- Zaštita tijela: zaštitna odjeća.

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.