

STYROPORBINDER SB 60

- > Toplinski izolira
- > Ekonomično
- > Smanjuje udarnu buku



Opis proizvoda

Praškasto, žuto pigmentirano vezivo za izradu vezane, nosive, toplinsko i zvučno izolacijske izravnavajuće ispune s npr. polistirol granulama. Testirano sukladno EN 1971.

Na temeljnim pločama, na stropovima od drvenih greda, između drvenih stropnih greda, međukatnih ploča, zasvođenih stropova, za toplinsku izolaciju ravnih krovova u padu i kao zasipni materijal bazenskih sadržaja.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
15 KG / PS	-	63

Skladištenje

Skladištitи u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Silna miješalica ili odgovarajući strojevi za žbukanje ili estrih, daska za izravnavanje, aluminijska lopata.

Miješanje

Vezivo za stiropor granulat SB 60 miješa se sa granulama polistirena i vodom u homogenu masu. Za skrućivanje jednog kubnog metra polistirenskih granula potrebno je 60 - 75 kg veziva.

Oprez: premalo vode može uzrokovati da je mort "žedan", previše vode može uzrokovati ispiranje veziva.

Obrada

Nakon miješanja ispuna se izlije na predviđenu površinu, lagano se pritisne lopatom cca 10% zbije i libelom za ravnanje izvuče na željenu visinu. Vezivo je jednostavno i učinkovito za obradu.

Izravnavajuća ispuna počinje se vezati za manje od sat vremena. Naknadni radovi moraju se izvoditi

10305, VEZIVO ZA STIROPOR GRANULAT SB 60, vrijedi od: 12.10.2022, LGO (PIM), Stranica 1

sa što je moguće manjim opterećenjem na toplinsku i zvučnu izolacijsku ispunu.

Tehnički podaci

Gustoća	Gustoća izolacijskog betona u suhom stanju cca. 90 kg/m ³
Potrošnja	cca. 60 - 75 kg po m ³ granulata
Potrošnja vode	cca. 55 - 70 l/m ³ gotove mješavine
Omjer miješanja	Primjer miješalice od 250 litara: 250 litara EPS / 15 kg SB 60 / 14 litara vode
Vrijeme obrade	cca. 45 min pri 20 °C
Prohodno nakon	nakon cca. 24 sata (pri +20 °C)
Temperatura objekta i obrade materijala	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura obrade	iznad +5°C
Toplinska provodljivost (informacijska vrijednost)	0,043 W/(m*K)

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 197-1

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti suha, čista i prikladna za naknadnu nadogradnju (toplinska izolacija, estrih i sl.). Ovisno o nadgradnji, potrebno je poštivati odgovarajuće standarde i smjernice.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promjeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati nikakvi strani materijali!
- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječe uvjeti okoline.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5 °C!
- 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 potrebitno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučamo da napravite testno područje unaprijed ili da ga prethodno testirate pomoću malog testa.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Za popravak čuvajte autentični originalni proizvod iz odgovarajuće serije.

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

Informacije specifične za proizvod u vezi sa sastavom, rukovanjem, čišćenjem, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanjem mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

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, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

- U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti zaštitu za disanje.
- Filtri P2.

Štitnik za ruku:

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

Materijal rukavica:

- 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 proboga možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita za oči: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela: Zaštitna radna 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 osloboediti 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.