

SB 60

vezivo za stiropor granulat



- > zmanjšuje udarni zvok
- > ekonomično
- > toplotnoizolativno
- > primerno za različne namene



Opis izdelka

Rumeno vezivo v prahu v skladu z EN 197 - 1, z odlično zvočno in toplotno izolativnostjo, obogateno z umetnimi smolami, primerno za izdelavo vezanih, stabilnih izravnalnih nasutij v kombinaciji s polistirenskim granulatom (EPS).

Uporablja se za zapolnjevanje prostora med lesenimi tramovi, na talnih ploščah, za zapolnjevanje obokov in kot toplotna izolacija ravnih streh z nakloni.

Primerno za manjše obremenitve v bivalnih prostorih, pisarnah in javnih zgradbah.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
15 KG / PA. VREČA	-	63

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 180 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Prisilni mešalec ali naprava za mešanje malte/estriha, nivelirna letva, aluminijasta lopata.

Mešanje:

Vezivo Styroporbinder SB 60 se zmeša s polistirenskim granulatom in vodo v homogeno maso.

Za utrditev enega kubičnega metra polistirenskega granulata je potrebno 60–75 kg veziva.

Pozor: premajhna količina vode lahko povzroči izsušitev malte, prevelika količina vode pa lahko privede do izpiranja veziva.

Beton, estrih, malte in ometi

Vgradnja:

Po mešanju se nasuta masa nanese na predvideno površino, z lopato rahlo pritisne (približno 10 % stiskanja) in z nivelirno letvijo izravna na želeno višino. Vezivo je enostavno in racionalno za uporabo.

Izravnalna nasuta masa začne vezati v manj kot eni uri. Nadaljnja dela morajo potekati ob čim manjši obremenitvi mase.

Tehnični podatki

Kemična osnova

Poraba

Voda za pripravo

Mešalno razmerje

Čas do nadgradnje

Čas vgradnje sveže mešanice

Pohodnost za naslednji delovni korak

Temperatura materiala, podlage in zraka

Toplotna prevodnost (informativna vrednost, ker je odvisna od dodanega EPS)

Tlačna trdnost pri 10 % stisljivosti

Uporabna obtežba

EPS granulat

mineralno vezivo

60–75 kg na 1 m³ nasutja

=> 1 paleta veziva za stiropor SB 60 zadostuje za ca.

12,60 – 15,75 m³ nasutja

ca. 55 - 70 l/m³ gotovo mešanico

primer za 250-l mešalnik:

250 litrov EPS / 15 kg SB 60 / 14 litrov vode

za izvedbo estriha: ca. 5 dni (pri +20 °C)

ca. 45 Min. pri +20 °C

po ca. 24 h pri +20 °C

min. +5 °C / maks. +30 °C

0,043 W/(m.K) pri 75 kg SB 60/m³

ca. 60 kPa pri 75 kg SB 60/m³ EPS

do 10 kN/m² pri 75 kg SB 60/m³ EPS (pri 100 mm debeline)

tehnični podatki temeljijo na sveže ekspaniranem EPS granulatu velikosti delcev 4–8 mm (Austrotherm).

Pri uporabi recikliranega EPS granulata je treba pričakovati nižje trdnosti.

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

EN 197-1

Podlaga

Primerne podlage:

Podlaga mora biti suha, čista in primerna za nadaljnjo izvedbo (toplotna izolacija, estrih itd.).

Glede na izvedbo je treba upoštevati veljavne norme in smernice.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začinja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti:

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.
- Preprečite stik z očmi in kožo.

Zaščita dihal:

- V primeru nezadostnega prezračevanja je potrebno uporabiti primerno masko.
- Filter P2

Zaščita rok:

- Zaščitne rokavice.

Material za rokavice:

- Nitrilna guma
- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih

pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.