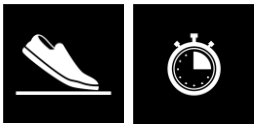
BetonProtect SB 60
vezivo za stiropor granulat



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



Opis izdelka

Rumeno pigmentirano vezivo v prahu, certificirano v skladu s standardom EN 197-1, za izdelavo vezanih, nosilnih izravnalnih nasutij s toplotno in udarnozvočno izolativnostjo, na primer v kombinaciji s polistirenskim granulatom (EPS). Primerno za uporabo na surovih betonskih ploščah, lesenih stropnih konstrukcijah, med lesenimi stropnimi tramovi, na temeljnih ploščah in obokanih stropnih konstrukcijah. Uporablja se tudi za toplotno izolacijo ravnih streh z naklonom in kot material za zasipavanje okoli bazenov. Primerno za manjše prometne obremenitve v stanovanjskih prostorih, pisarnah in javnih stavbah.

Oblika pri dobavi:

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

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.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

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	mineralno vezivo
Poraba	60–75 kg na 1 m³ nasutja => 1 paleta veziva za stiropor SB 60 zadostuje za ca. 12,60 – 15,75 m³ nasutja
Voda za pripravo	ca. 55 - 70 l/m³ gotovo mešanico
Mešalno razmerje	primer za 250-l mešalnik: 250 litrov EPS / 15 kg SB 60 / 14 litrov vode
Čas polaganja	za izvedbo estriha: ca. 5 dni (pri +20 °C)
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 45 Min. pri +20 °C
Pohodnost za naslednji delovni korak	po ca. 24 h pri +20 °C
Temperatura obdelave objekta in materiala	min. +5 °C / maks. +30 °C
Toplotna prevodnost (informativna vrednost, ker je odvisna od dodanega EPS)	0,043 W/(m.K) pri 75 kg SB 60/m³
Tlačna trdnost pri 10 % stisljivosti.	ca. 60 kPa pri 75 kg SB 60/m³ EPS
Uporabna obtežba	do 10 kN/m² pri 75 kg SB 60/m³ EPS (pri 100 mm debeline)
EPS granulat	Tehnične podatke temeljijo na sveže ekspandiranem 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.).

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

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 začenja 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.
- Preprečiti 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.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si

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.

Murexin d.o.o., SLO – 9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386 (0)2 545 95 00 Fax: +386 (0)2 545 95 10
E-Mail: info@murexin.si, www.murexin.si