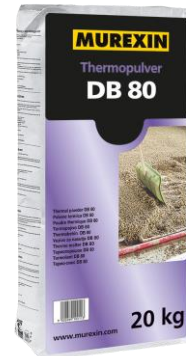


DB 80 izolacijsko vezivo za EPS nasutja



- > visoko toplotno izolativno
- > lahko vgradljivo
- > zmanjšuje udarni zvok
- > visoka trdota strjenega materiala
- > hitro sušeče



Opis izdelka

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. Izolacijski vezivo se odlično prilagaja vrezanim linijam za inštalacije v talnih konstrukcijah in morebitnim neravninam.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 KG / VREČA		48

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:

Gradbeni mešalec, stroj za izvedbo ometa ali estriha, zidarska žlica, gladilka, vodna tehtnica in izravnalna aluminijasta letev.

Mešanje:

Izravnalno vezivo se meša z npr.: granulatom polistirena in vodo, da nastane homogena masa. Za strjevanje 1 m³ polistirenskega granulata je potrebno ca. 80 - 100 kg veziva. OPOMBA: Pri dozaciji vode je potrebno paziti, saj premalo vode povzroči, da je izravnalna masa težko vgradljiva in obstaja možnost nastanka razpok, preveč vode pa spere vezivo iz same mešanice.

Beton, estrih, malte in ometi

Vgradnja:

Po mešanju se izravnalno polnilo vlije na predhodno pripravljeno površino, ter približno 10% stisne z rahlim pritiskom z jekleno gladilko. Za tem se z izravnalno aluminijasto letvijo izravnalno polnilo poreže na želeno višino. Vezivno sredstvo je enostavno in učinkovito za uporabo. Izravnalno vezivo začne vezati v manj kot 1 h. Nadaljnja dela je treba izvesti z najmanjšim možnim obremenjevanjem izvedene izravnave.

Tehnični podatki

Gostota	v strjenem stanju: 100 kg/m ³
Poraba	ca. 80 - 100 kg na 1 m ³ nasutja it polistirena
Potrebna količina vode	ca. 46 l/m ³ že pripravljene mešanice
Mešalno razmerje	primer za 250 l mešalec: 250 L EPS granulata / 20 - 25 kg DB 80 /11,5 l vode
Čas obdelave	ca. 45 min. pri +20 °C
Pohodnost	po ca. 24 h (pri +20 °C)
Temperatura obdelave objekta in materiala	min. +5°C / maks. +30 °C
Temperatura obdelave	min. +5°C / maks. +30 °C
Toplotna prevodnost (informativna vrednost)	0,044 W/(m.K)

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):
EN 197-1

Podlaga

Primerne podlage:

Podlaga mora biti suha, stabilna, brez nevezanih ali tujih snovi, kakor tudi jedkih snovi, kot so npr.: kloridi in biti pripravljena za nadaljevanje gradnje z toplotno izolacijo, estrih, itd... Priprava površine mora biti prilagojena ustreznim standardom in smernicam, odvisno od vrste estriha oziroma podlage.

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.

10300, DB 80, izolacijsko vezivo za EPS nasutja , veljavno od: 20.10.2022, Stran 2

Beton, estrih, malte in ometi

- 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.
- Pri estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

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. 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 različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.