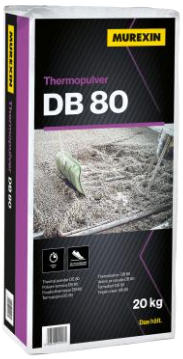
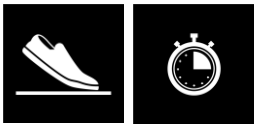
DB 80 izolacijsko vezivo za EPS nasutja





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

Opis izdelka

Vezivo v prahu, preizkušeno v skladu s standardom EN 197-1, primerno za izdelavo vezanih, nosilnih izravnalnih nasutij z odlično toplotno in udarno zvočno izolativnostjo v kombinaciji s polistirenskim granulatom (EPS).
Uporablja se na surovih medetažnih konstrukcijah, lesenih stropnih konstrukcijah in talnih ploščah, za zapolnjevanje prostora med lesenimi tramovi in obokanih stropov ter kot toplotna izolacija ravnih streh z naklonom. Primerno tudi kot zasipni material za toplotno izolacijo. Vezano nasutje se odlično prilagaja obstoječim inštalacijskim vodom v talnih konstrukcijah in morebitnim neravninam podlage.
Primerno za površine z majhnimi do srednjimi prometnimi obremenitvami, kot so stanovanjski prostori, garaže v zasebnih hišah, šole, bolnišnice, poslovne stavbe, delavnice in skladiščni prostori z lahkimi transportnimi sredstvi.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 KG / PA. VREČA	-	48 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:
Gradbeni mešalec, stroj za izvedbo ometa ali estriha, zidarska žlica, gladilka, vodna tehtnica in izravnalna aluminijasta letev.

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

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.

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

Poraba	ca. 80 - 100 kg na 1 m3 polistirenskega granulata
Voda za pripravo	ca. 46 do 57 l/m³ že pripravljene mešanice
Mešalno razmerje	primer za 250 l mešalec: 250 L EPS granulata / 20 - 25 kg DB 80 /11,5 - 14 l vode
Pripravljen za polaganje	za izvedbo estriha: ca. 5 dni pri +20 °C
Čas vgradnje sveže mešanice	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)	0,045 W/(m.K) pri 80 kg/m³ 0,060 W/(m.K) pri 100 kg/m³
Tlačna napetost pri 10 % deformaciji	ca. 100 kPa pri 80 kg DB 80/m³ EPS ca. 150 kPa pri 100 kg DB 80/m³ EPS
Prometna obtežba	do 15 kN/m² pri 100 kg DB 80/m³ EPS (pri debelini 100 mm)
EPS-Granulat	tehnični podatki temeljijo na uporabi sveže ekspandiranega EPS granulata zrnavosti 4–8 mm (Austrotherm), pri uporabi recikliranega EPS granulata je treba računati z nižjimi trdnostmi

Potrdila o preizkusih

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

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

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.
- 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.
- 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:

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

- 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.

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