KEMA SWELL
hidrofilni nabrekajoči trak za tesnjenje na osnovi bentonita širine 25 mm

> tesni do 100 m vodnega stolpca pritiska oz. 10 barov
> lahko zapolni manjša votla mesta v bližini stika
> dobavljiv v dimenziji 25 x 20 mm
> ohranja funkcionalnost skozi celotno življenjsko dobo gradbenega objekta (bentonit je naraven material)

Opis izdelka

Črn, fleksibilni tesnilni trak na osnovi bentonita in sintetičnega kavčuka, ki nabrekne v vodi. Trajno aktiven sistem, ki v stiku z vodo naraste do 400 % lastnega volumna v suhem stanju. Nabrekla masa bentonita zapolni razpoke in kapilare v betonu, ki nastanejo zaradi krčenja betona v stikih. Uporablja se za tesnjenje delovnih stikov v svežem betonu, tesnjenje prebojev cevi, stikov pri kanalizaciji in stikov med prefabriciranimi elementi in mesti med ulitimi elementi. Za pritjevanje priporočamo uporabo KEMAMASTIC WA - nabrekajočega kita.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
5 m / KOS	6 KOS / ŠKATLA	720 KOS

Skladiščenje in rok trajanja:
V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo neomejen rok trajanja.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:
Ročna tlačna pištola, pištola za žeblje, lopatica.

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:
Trak se uporablja v vseh vremenskih razmerah. Pri vgrajevanju med močnim deževjem ali daljšem stiku z vodo se povzroči prezgodnje otekanje traku, čemu se je potrebno izogniti. V primeru naknadne namestitve ni potrebno upoštevati posebnih varnostnih ukrepov (npr. namestitev armaturnih palic, namestitev opažev, itd.).
Načeloma se trak vgrajuje pred 2. fazo pritrjevanja armaturnih palic in sicer med notranjima in zunanjima vrstama armaturnih palic.

Za obe vrsti namestitve velja: Konice traku morajo biti bočno preklopljene ca. 10 cm! Konce traku je potrebno trdno pritisniti skupaj! Debelina pokrivnega betona mora biti vsaj 7 cm z vseh strani, saj vgradnja traka ustvari določen ekspanzijski tlak!

NAMESTITEV Z LEPLJENJEM:
Z ročno pištolo se nanese plast lepila - nabrekajočega kita KEMAMASTIC WA na očiščeno betonsko površino. Trak je potrebno odviti in ga trdno pritrditi v lepilo. Pred vlitjem betona je potrebno počakati tako dolgo, da se lepilo posuši. Da se zagotovi varno oprijemljivost na beton, se izvede dodatno sidranje z žeblji ali s pištolo z žeblji.
NAMESTITEV Z UPORABO PIŠTOLE ZA ŽEBLJE:
Trak je potrebno odviti in ga položiti na površino vgradnje. Čez trak se namesti oblikovno prilagojeno kovinsko mrežico. Trak se fiksira s pištolo za žeblje (uporabiti je potrebno žeblje s podložko). Vgraditi je priporočljivo ca. 4 komade po m1.

Tehnični podatki

Kemična osnova	tesnilni trak na osnovi bentonita in sintetičnega kavčuka
Gostota	ca. 1,44 kg/dm3
Barva	črni trak
Poraba	dolžina stika, ki se tesni (m1), z upoštevanjem preklopa ca. 10 cm
Dimenzije	25 mm X 20 mm
Teža	ca. 0,72 kg/m1
Odpornost na hidrostatični pritisk	do 100 metrov vodnega stolpca oz. 10 bar
Nabrekajoča zmogljivost v stiku z vodo	nabrekne za cca. 400 % lastnega volumna
Vonj	brez vonja

Podlaga

Primerne podlage:
Betonska podlaga mora biti gladka, površinsko suha, brez stoječe vode, prahu, cementnega mleka in drugih motečih nanosov ter brez štrlečih delov grobega agregata.

Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

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

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.
- Med obdelavo izdelka se izogibajte uživanju, pitju in kajenju.
- Ne dovolite vstopa v kanalizacijo, podtalnico ali tla.
- V primeru stika z očmi ali kožo takoj izperite z vodo.
- Odstranite prazne posode za recikliranje.
- Materialne ostanke je mogoče odstraniti in odvreči med gospodinjske odpadke.

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

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