



KÖSTER Micro Grout 1K

Tehnični list/art.št: IN 295 024

Izdano: 2020-01-28

Injektirna malta visoke končne tlačne trdnosti, za injektiranje razpok in zapolnjevanje lukenj. Se ne krči.

Lastnosti

KÖSTER Micro Grout 1K je zelo kvalitetna injektirna malta visoke končne tlačne trdnosti, namenjena injektiranju armiranobetonskih in zidanih konstrukcij. KÖSTER Micro Grout 1K se med vgradnjo ne poseda in zato pri delu ne potrebujemo posebnih naprav, kot je npr. koloidni mešalnik.

Tehnične lastnosti

Finost mletja (po Blainu)	> 5500 cm ² / g
Tlačna trdnost (1 dan)	> 15 N / mm ²
Tlačna trdnost (7 dni)	> 40 N / mm ²
Tlačna trdnost (28 dni)	> 60 N / mm ²
Odprti čas	cca. 100 min.

Področje uporabe

KÖSTER Micro Grout 1K je namenjen injektiranju razpok v zidanih in betonskih konstrukcijah (tudi na stropu); za sidranje elementov v skalah, zemlji ali zidanih konstrukcijah; ter za zalivanje/zapolnjevanje lukenj, dilatacijskih spojev, idr. Prav tako ga lahko uporabljamo za utrjevanje peščenih tal.

Podlaga

Podlaga mora biti čista, čvrsta, neprašna in ne sme vsebovati ostankov olja, masti ali drugih dejavnikov, ki lahko zmanjšajo oprijem. Nosilnost podlage mora ustrezati pričakovanim obremenitvam. Pred nanosom moramo podlago dobro navlažiti.

Mešanje

KÖSTER Micro Grout 1K je že pripravljen za uporabo. Potrebno ga je le zamešati z vodo. Na vrečo (tj. 24 kg) dodamo 7,5-8,5l vode. V čisto posodo vlijemo 2/3 celotne zahtevane količine vode (o.p.: za 24 kg prahu; 2/3 od 7,5-8,5l). Za tem v posodo med neprestanim mešanjem dodajamo prah. Nato po potrebi dodamo še preostalo vodo. Mešamo dokler ne dobimo homogene zmesi brez grudic. Čas mešanja je 4-5 min.

Vgradnja

Maso injektiramo s za to primernimi črpalkami za injektiranje in injektirnimi nastavki-pakerji; npr.: KÖSTER Loka ročna črpalka in KÖSTER Udarni paker 18. Pakerje ugradimo izmenično na obeh straneh razpoke ali luknje, ki jo želimo zapolniti. Medsebojna razdalja med injektirnimi nastavki naj bo pb. 10 cm.

Poraba

ca. 1,6 kg/l odprtine

Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite z vodo.

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru v originalno zaprti embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 6 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu je obvezna uporaba zaščitnih rokavic in očal. Med injektiranjem je potrebno okolico zaščititi pred nenamernim špricanjem, iztekanjem ali izlivanjem malte, ki lahko zaradi pritiska priteče iz zidu, pakerja, vrtine, ... Med injektiranjem se ne zadržujte za pakerji.

Sorodni izdelki

KÖSTER KB-Loka ročna črpalka	Št. art. IN 952 001
KÖSTER Peristaltična električna črpalka	Št. art. W 978 001
KÖSTER Mešalo s ploščami	Št. art. X 996 001

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravila in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).