



KÖSTER KB-FIX 5

Tehnični list/art.št: C 515 015

Izdano: 1-02-22

Hitro vezoča malta za hitro sanacijo in tesnjenje aktivnih vdorov vode

Lastnosti

KÖSTER KB-Fix 5 je izredno hitro sušeka malta, katera se uporablja za ustvarjanje vodotesne podlage. Odporna na zunanje vremenske vplive.

Tehnične lastnosti

Gostota sveže malte	1.8 kg / l
Tlačna trdnost po 2 urah:	cca. 5 N / mm ²
Tlačna trdnost po 7 dneh	> 30 N / mm ²
Tlačna trdnost po 28 dneh	> 40 N / mm ²
Upogibna natezna trdnost po 7 dneh	> 5 N / mm ²
Začetek strjevanja	po cca. 5 min (20°C)
Nanos naslednjega sloja	po cca. 3 h

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER KB-FIX 1	Št. art. C 511 015
KÖSTER KB-Pox IN	Št. art. IN 231
KÖSTER KB-Flex 200 tesnilna masa	Št. art. J 250
KÖSTER Mautrol-tekočina za zatesnitev zidov	Št. art. M 241
KÖSTER Kapilarne palčke	Št. art. M 963
KÖSTER KD sistem	Št. art. W 219 001
KÖSTER Lopatica	Št. art. X 987 001
KÖSTER Mešalo za malte	Št. art. X 997 001

Področje uporabe

KÖSTER KB-Fix 5 je namenjena hitrim popravilom betonskih in zidanih površin, sidranju strešnih opornih žlebov, cevi, držal, kanalov, radiatorjev, izdelavi zaokrožnic, naklonov, idr., ter drugim hitrim popravilom v vašem domu. V kombinaciji s KÖSTER KB-Flex 200 se uporablja za tesnjenje aktivnih vdorov vode pri raznih vdorih v zidu. KÖSTER KB-Fix 5 je primerna za zunanjo in notranjo uporabo.

Podlaga

Podlaga mora biti zdrava, trdna in čista. Ne sme vsebovati ostankov olja in maščob. Primeren za vse mineralne podlage.

Vse nezdave dele ometa in betona moramo odstraniti. Razpoke in vdolbine je potrebno predhodno navlažiti in vstaviti elemente, katere želimo sidrati oziroma vgraditi

Nanos

Zamešati KÖSTER KB-Fix 5 z vodo v razmerju 3:1 (utežno razmerje) da dobimo kompaktno tekočo malto. Pri tesnjenju in pri sanaciji večjih odprtih, je potrebno malto vtisniti z lopatico.

V hladnem vremenu, zmešajte KÖSTER KB-Fix 5 s toplo vodo (temp. vode ca. 20°C). V kolikor želimo lahko podaljšamo reakcijski čas in zmanjšamo tlačno trdnost z dodajanjem pranelega peska in Portland cementa v sam prašek malte (pred vgradnjo vedno naredite test).

Poraba

cca. 1,8 kg/l odprtine

Čiščenje

Orodje takoj po uporabi očistimo z vodo.

Pakiranje

C 515 015 15 kg vedro

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalni embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev je minimalni čas skladiščenja 6 mesecev.

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 bili pridobljeni vnaprej določenih pogojih. Pravilna 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).