

Izravnalna malta

CODEx NC 366 MAXX

Hidravlično hitro vezoča izravnalna cementna malta z lahkimi polnili, za debeline od 3 do 50 mm

PODROČJE UPORABE:

Hidravlično hitro vezoča posebna cementna malta z majhnim naklonom za debeline od 3 do 50 mm pri polaganju ploščic. Primerna za glajenje in zapolnjevanje neravnih površin, poškodovanih območij in vdolbin na vpojnih, mineralnih površinah, ter za glajenje padcev na območjih z odtoki in kanaletami.

Za tla, stene in strope v notranjih in zunanjih prostorih.

LEED: Izpolnjuje zahteve LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials (LEED v4)



PRIMERNO ZA:

- ▶ Vlažni prostori, trajno mokri in podvodni prostori
- ▶ Balkoni in terase
- ▶ Stenske in talne površine
- ▶ Stanovanjski, komercialni in industrijski objekti

PRIMERNO ZA UPORABO:

- ▶ Cementni in apneno-cementni ometi
- ▶ Opeka, betonski blok, ekspandirani beton, apnenčasta opeka, porobeton
- ▶ Obstoječi beton (star najmanj 6 mesecev), montažni betonski elementi (stari najmanj 3 mesece)
- ▶ Cementni estrihi
- ▶ Ustrezno posut liti asfalt (kontaktirajte tehnično službo)
- ▶ Ogrevane talne in stenske konstrukcije

PREDNOSTI/LASTNOSTI:

- ▶ Hitro sušenje
- ▶ Zelo dobra stabilnost
- ▶ Hitro strjevanje
- ▶ Nizka napetost
- ▶ Majhna poraba
- ▶ Enostavna uporaba
- ▶ Vodoodporna in odporna na zmrzal

TEHNIČNI PODATKI:

Pakiranje	papirnata vreča
Velikost pakiranja	25 kg
Čas uporabnosti	12 mesecev
Barva	siva
Najnižja delovna temperatura	+5 do +25 °C
Optimalna delovna temperatura	+10 do +25 °C
Količina vode	0,17 litra/kg 4,25 litra/25 kg
Delovni čas vgradnje	približno 40 minut*
Pohodno	po približno 1,5 ure*
Pripravljeno za polaganje	po približno 1,5 ure*
Poraba	približno 1,3 kg/m ² /mm debeline

* Pri 23 °C and 50% relativne vlažnosti



PRIPRAVA PODLAGE:

Podlaga mora biti trdna, suha, čista, brez razpok, nosilna in brez materialov, ki bi poslabšali oprijem. Preverite podlage v skladu z veljavnimi standardi, ter sporočite morebitne pomanjkljivosti. Gladke betonske površine in plasti, ki zmanjšujejo oprijem ali so nestabilne, mehansko predhodno obdelajte z brušenjem, krtačenjem, rezkanjem, peskanjem in dobro posesajte prah.

Podlago pripravite z ustreznimi predpremazi iz palete izdelkov codex, odvisno od vrste in stanja podlage. Vpojne cementne podlage rahlo predhodno navlažite (npr. luknje in preboji). Temeljni premaz tu ni nujno potreben, je pa priporočljiv.

Vedno počakajte, da se temeljni premazi temeljito posušijo. Upoštevajte tehnične liste uporabljenih izdelkov.

NAVODILA ZA DELO:

1. V čisto posodo vlijte hladno, čisto vodo in med močnim mešanjem stresite prah (25 kg), ter zmešajte v homogeno malto brez grudic. Počakajte približno 3 minute, da dozori, nato znova dobro premešajte. Zmešajte le toliko malte, kolikor je lahko porabite v delovnem času.
2. Malto z gladilko nanesite na površino. Na sveži kontaktni sloj nanesite malto v zahtevani debelini. codex NC 366 Maxx lahko vlijete ali nanesete z gladilko in nato poravnate z alu letvijo. Izravnavo s codex NC 366 Maxx je treba izvesti v enem sloju. Predhodno lahko zapolnete odprtine in cevne reže v plasteh debeline do 70 mm.
3. Po 30 do 60 minutah se malta toliko strdi, da jo je mogoče ponovno obdelati s porezovanjem.
4. Orodje očistite z vodo, ko je še sveže.
5. Po približno 90 minutah se lahko nanos z gladilko prekrije s ploščicami. Oblaganje z naravnim kamnom po vsaj 24 urah (popolno sušenje).

PRIMERNO ZA OBLAGANJE:

Debelina nanosa	Pripravljeno za polaganje
do 50 mm	s ploščicami po približno 90 minutah*
do 50 mm	naravnega kamna, ko je popolnoma suho

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Shranjujte v hladnem in suhem prostoru. Odprto embalažo tesno zaprite in vsebino čimprej porabite.
- ▶ Optimalni pogoji so od + 10 do + 25 °C. Nizke temperature podaljšajo, visoke pa skrajšajo čas sušenja in strjevanja.
- ▶ Pri polaganju naravnega kamna, ki je občutljiv na vlago in obarvanje, počakajte, da se izravnalni sloj popolnoma posuši.
- ▶ Če zmešani malti, ne dodajajte vode ali suhega praha.
- ▶ Sveže zglajene površine zaščitite pred preprihom, neposredno sončno svetlobo, viri toplote in dežjem.

- ▶ Če se malta nanaša v več slojih, je potrebno vmesno impregniranje. Vsak sloj mora biti tanjši od prejšnjega. Skupna debelina ne sme presegati 50 mm.
- ▶ Na območjih, ki so izpostavljena vlagi, npr. v javnih tuših, bazenih itd. je treba na codex NC 366 Maxx v skladu z veljavnimi predpisi in navodili nanesti zaporo proti vlagi.
- ▶ Poleg vseh veljavnih standardov, predpisov in publikacij je še posebej priporočljivo sklicevanje na naslednje:
- ▶ DIN 18 352 "Obdelava ploščic velikega in malega formata".
- ▶ DIN 18 157 "Polaganje keramičnih ploščic po metodi tankega sloja".
- ▶ DIN 18 195 "Gradbena zaščita pred vlago".
- ▶ publikacije ZDB:
- ▶ "Keramične ploščice velikega in malega formata, naravni kamen in betonski blok na talnih ogrevanih konstrukcijah"
- ▶ "Veliki in mali formati keramičnih ploščic na zunanjih površinah stavb"
- ▶ "Gibljive fuge pri oblogah in oblogah iz ploščic velikega in malega formata"
- ▶ "Talne obloge iz ploščic velikega in malega formata, izpostavljene velikim mehanskim obremenitvam"
- ▶ "Opombe za vgradnjo lepljene izolacije proti vlagi v povezavi s oblogami iz keramike in oblogami velikega in malega formata na notranjih in zunanjih lokacijah"
- ▶ Publikacija BEB:
- ▶ "Ocenjevanje in priprava podlag"

PEČATI KVALITETE IN EKOLOŠKE OZNAKE:

- ▶ Nizka vsebnost kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zelo nizka emisija

SESTAVA:

Specialni cementi, mineralni agregati, redisperzibilni polimeri in dodatki.

ZAŠČITA DELOVNEGA PROSTORA IN OKOLJA:

Vsebuje cement z nizko vsebnostjo kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH). Cement pri reakciji z vodo tvori močno alkalno raztopino. Preprečiti stik s kožo in očmi. V primeru stika takoj sperite z vodo. V primeru draženja kože ali oči poiščite zdravniško pomoč. Uporabljajte zaščitne rokavice. Pri mešanju nosite zaščitno masko za prah. Ko je izdelek popolnoma strjen ne predstavlja fiziološkega ali ekološkega tveganja.

ODSTRANJEVANJE:

Kjer je mogoče, zberite ostanke izdelka in jih ponovno uporabite. Ne dovolite, da pride v odtoke, kanalizacijo ali zemljo. Prazno papirno embalažo je mogoče reciklirati. Zberite odpadni izdelek, premešajte z vodo, pustite, da se strdi, nato pa ga odstranite kot gradbeni odpadke.