

Naklonska izravnalna masa

CODEX NC 395

Naklonska cementna talna izravnalna masa za debeline od 3 do 50 mm, za notranjo in zunanjo uporabo

PODROČJE UPORABE:

Za izdelavo izravnave in naklonov do 4 %, ter za glajenje, polnjenje in popravilo talnih podlag v notranjih in zunanjih prostorih.

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

PRIMERNO ZA:

- ▶ Za izdelavo ravnih in trdnih podlag, pred polaganjem keramičnih ploščic in plošč, ter oblog iz naravnega kamna
- ▶ Poslovni in industrijski prostori z normalno obrabo
- ▶ Mokri prostori (z naknadnim kompozitnim tesnjenjem)

PRIMERNO ZA UPORABO:

- ▶ Beton
- ▶ Kalijev sulfat in cementni estrih
- ▶ Stare ploščice, plošče in terazzo obloge
- ▶ Novi estrihi (debeline največ 5 mm)
- ▶ Stare podlage z močno zlepljenimi ostanki vodoodpornih lepil in izravnalnih mas
- ▶ Sistemi talnega ogrevanja



PREDNOSTI/LASTNOSTI:

- ▶ Za debelino od 3 do 50 mm
- ▶ Omogoča strojno nanašanje
- ▶ Približno 4 %
- ▶ Hitro strjevanje in sušenje
- ▶ Pakiranje papirnata vreča
- ▶ Velikost 25 kg
- ▶ Odlično absorbira napetosti in ne poka
- ▶ Pakiranje 25 kg
- ▶ Izjemna tlačna in upogibna trdnost
- ▶ Čas uporabe 12 mesecev
- ▶ Vodoodporna in odporna na zmrzal

Barva	siva
Najnižja delovna temperatura	na tleh vsaj 10°C
Optimalna delovna temperatura	+15 °C do +25 °C
Količina vode	0,16 - 0,18 litra/kg 4,0 - 4,5 litra/25 kg
Delovni čas vgradnje	približno 30 minut*
Pohodno	po približno 2 - 3 urah*
Pripravljeno za polaganje	po približno 3 urah*
Lastnosti gorjenja	A1 fl
Tlačna trdnost	C 20
Upogibna trdnost/ Natezna trdnost	F 5
Poraba	1,8 kg/m ² /mm

Pri 23 °C in 50% relativni vlažnosti



PRIPRAVA PODLAGE:

Podlaga mora biti trdna, suha, nosilna, brez razpok in snovi, ki bi lahko poslabšali oprijem. Preglejte podlago v skladu z veljavnimi standardi in tehničnimi listi, ter sporočite morebitne pomanjkljivosti.

Kalcijev sulfatni estrih je treba zbrusiti in posesati. Šibko vezane ali mehke površine, zbrusite, krtačite ali rezkajte in očistite. Temeljito posesajte sipek material in prah.

Uporabite ustrezen temeljni predpremaz iz skupine UZIN ali codex, glede na vrsto in stanje podlage. Počakajte, da se temeljni predpremaz popolnoma posuši.

Na potrebnih mestih, npr. na dviznih konstrukcijskih elementih in ob stenah, je treba pritrditi samolepilne dilatacijske trakove, da preprečite vdor mase v priključne spoje.

Za druge uporabljene izdelke glejte tehnični list izdelka.

NAVODILA ZA DELO:

1. V čisto posodo nalijte hladno in čisto vodo. Vsebinsko vrečke med močnim mešanjem dodajajte v vodo, dokler ne dobite kremaste zmesi brez grudic. Uporabite mešalnik z mešalom za izravnalne mase. Ne naredite preredke mase.
2. Z gladilko ali raketom enakomerno razporedite maso na temeljno podlago. Za izboljšanje razlivnosti, oziroma lepši nanos mase, uporabite bodičasti valjček, s katerim maso odzračite. Če je mogoče, maso do želene debeline nanesite v enem kosu.

PRIMERNO ZA OBLAGANJE:

Debelina nanosa	Pripravljeno za polaganje
do 30 mm	po približno 3 urah* s ploščicami
do 50 mm	po približno 1 dnevu* s ploščicami
do 50 mm	od 24 ur* z naravnim kamnom

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Shranjujte v hladnem in suhem prostoru. Odprto embalažo skrbno in tesno zaprite ter vsebinsko čim prej porabite.
- ▶ Optimalna obdelava je pri + 15 do + 20 °C in relativni vlažnosti pod 75 %. Nizke temperature, visoka vlažnost in večja debelina opasni sušenje, medtem ko visoke temperature in nizka vlažnost pa pospešijo strjevanje in sušenje.
- ▶ Za večje debeline nad 5 mm na podlagah, občutljivih na vlago ali šibkih podlagah (estrih iz kalcijevega sulfata ali ostanki lepil), uporabite temeljni premaz iz epoksidnih smol, ki je brušen.
- ▶ Ni primeren za uporabo v podvodnih ali trajno mokrih prostorih. V teh primerih uporabljajte primerne izdelke codex iz trenutnega seznama izdelkov codex.
- ▶ Na stikajoče konstrukcije namestite dilatacijske trakove, da preprečite vdor mase v dilatacijske spoje.
- ▶ Pri večplastnih premazih uporabite vmesni temeljni premaz.
- ▶ Vsako naknadno dviganje vlage iz podlage je treba preprečiti z ustreznimi ukrepi.

- ▶ Sveže vgrajene površine zaščitite pred preprihom, neposredno sončno svetlobo in viri toplote ali vlage.
- ▶ Predolgo puščanje odprtih slojev zmesi prav tako vodi k širjenju napetostnih razpok, zato se mu je treba izogibati.
- ▶ Samoizravnalne mase codex lahko mešate in črpate s spiralnimi črpalkami z neprekinjenim mešanjem.
- ▶ Poleg vseh ustreznih standardov, smernic in tehničnih listov, je treba posebno pozornost nameniti tudi naslednjim podatkom:
 - ▶ DIN 18 352 "Obdelava ploščic in plošč"
 - ▶ DIN 13 332 "Delo z naravnim kamnom"
 - ▶ DIN 13 333 "Obdelava betonskih blokov"
 - ▶ DIN 18 353 "Obdelava estrihov"
 - ▶ BEB bilteni:
 - ▶ "Ocenjevanje in priprava podlag"
 - ▶ "Usklajevanje vmesnikov z ogrevanimi talnimi konstrukcijami"

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 odtok, 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 odpad.