

CODEx STONE SX 20 TRASS

Specialno hidravlično vezoča debeloslojna lepilna malta s polimernim in Trass dodatkom

PODROČJE UPORABE:

Gladka, kompaktna srednjeslojna malta po SIST EN 12004 C1 TE. Je specialna malta za vgradnjo plošč iz naravnega kamna in betonskih plošč odpornih na obarvanje in deformacije. Primerna tudi za polaganje oblog katere imajo večje odstopanje v debelini in kjer je prisotna večja razlika v nanosu debeline lepila. Malta se uporablja za stenske in talne obloge, tako za notranje kot zunanje površine.

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

PRIMERNO ZA:

- ▶ Betonske plošče in plošče iz naravnega kamna z majhno nagnjenostjo k deformaciji in razbarvanju
- ▶ Cotto ročno oblikovane ali opečne plošče
- ▶ Sestavljene izolacijske plošče
- ▶ Za srednje-slojne nanose lepil

PRIMERNO ZA UPORABO:

- ▶ Za vse vrste vpojnih mineralnih podlag
- ▶ Za cementni estrih, anhidritni estrih in beton
- ▶ Za vse vrste ometov
- ▶ Za zmanjševanje pojava izcvetenja in razbarvanja iz mineralnih podlag
- ▶ Za debeloslojno lepljenje naravnega, umetnega kamna, upojne keramike, opečnatih plošč in opeke
- ▶ Za debeloslojno lepljenje velikih formatov in hkratno ravnanje
- ▶ Montažni betonski elementi (stari najmanj 6 mesecev)
- ▶ Na ploščah UZIN Multimoll
- ▶ Za montažo na betonske ali opečne prefabricirane površine (pazite na dilatacijske rege)



PREDNOSTI/LASTNOSTI:

- ▶ debelina nanosa do 20 mm
- ▶ dodatek trass cementa za zmanjšanje izločanja in razbarvanja na oblogi
- ▶ gladka in enostavna obdelava
- ▶ nosilnost tudi pri velikih obremenitvah
- ▶ vodoodporen in odporen proti zmrzali
- ▶ za notranjo in zunanjo uporabo

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	5.5 - 6 litrov/ 25 kg
Delovni čas vgradnje	približno 4 ure*
Odprti čas lepila	30 minut*
Pohodno	po približno 24 urah*
Primerne za fugiranje po	po približno 24 urah*
Obremenitev po	po približno 3 dneh*
Končna moč	po približno 28 dneh*
Poraba	3.2 - 5.9 kg/m ²



PRIPRAVA PODLAGE:

Podlaga mora biti trdna, suha, ravna, brez razpok, čista, nosilna in brez materialov, kateri bi lahko poslabšali oprijem.

Preizkusite podlago v skladu z veljavnimi standardi ali tehničnimi listi in sporočite morebitne pomanjkljivosti. Površino ustrezno mehansko pripravite, plasti, ki zmanjšujejo oprijem odstranite, ustrezno ojačajte šibke podlage in jih očistite, da so brez prahu. Površino obdelajte z ustreznimi temeljnimi premazi in izravnalnimi masami iz palete izdelkov codex.

Estrihe je potrebno prebrusiti, posesati in obdelati z ustreznim predpremazon. Počakajte, da se temeljni premazi vedno popolnoma posušijo. Za estrihe, ki imajo vgrajeno talno gretje je potrebno pred polaganjem izvesti protokol talnega gretja in pred pričetkom polaganja mora biti talno gretje izklopljeno.

NAVODILA ZA DELO:

1. V hladno in čisto vodo, med močnim mešanjem stresite prah in zmešajte v homogeno malto, brez grudic. Po kratkem času zorenja ponovno dobro premešajte. Upoštevajte delovni čas.
2. Z gladilko na podlago nanesite tanek, neprekinjen kontaktni sloj, dopolnite s svežo malto in enakomerno nanesite lepilno malto z ustrezno nazobčano gladilko.
3. Preden se začne sušiti vrhnji sloj nanešene lepilne malte, potisnite naravni kamen z rahlim zasukom v lepilno posteljico.
4. Ne mešajte že strjenega materiala z vodo ali s prahom. Orodje in umazane površine očistite z vodo, dokler je malta še sveža.
5. Ploščic ne fugirajte dokler lepilna malta ni dovolj suha in preprečite prezgodnjo obremenitev obloge.

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Shranjujte v hladnem in suhem prostoru. Odprto embalažo skrbno in tesno zaprite ter vsebino hitro porabite.
- ▶ Optimalna delovna temperatura je + 15 do + 25 °C, relativna vlažnost 75 %. Mraz in visoka vlažnost bosta podaljšala, medtem ko bosta vročina in nizka vlažnost skrajšala čas strjevanja in sušenja.
- ▶ Pri velikih debelinah nanosa (nad 5 mm) na podlagah, občutljivih na vlago, kot so kalcijev sulfatni estrihi, je treba uporabiti ustrezen zaporni temeljni premaz, kot sta codex FG 500 H/S, codex FG 550.
- ▶ Pri polaganju ploščic in plošč velikega formata je treba upoštevati ustrezne tehnične liste in informacije "Fachverbandes Fliesen und Naturstein" pri ZdB e.V. (Združenje za ploščice in naravni kamen) ter veljavne standarde in predpise.
- ▶ Pri vgradnji naravnega kamna, ki je zaradi vpijanja vode nagnjen k močnemu razbarvanju (npr. serpentinit), je treba uporabiti reakcijsko lepilo, kot je codex Fliesopur, ali se posvetovati s tehnično službo.
- ▶ Novo vgrajene površine zaščitite pred prepihom, neposredno sončno svetlobo in vročino ter vlago.

- ▶ Sušenje in razvoj trdnosti sta odvisna od vremenskih razmer. Pri zunanji uporabi je treba upoštevati vremenske cikle, ki zagotavljajo zadostno strjevanje in sušenje oblog, sicer jih je potrebno ustrezno zaščititi.
- ▶ Za območja, ki so bolj izpostavljena kemikalijam in kislinam, ter na lesenih ali ivernih ploščah, kovini in plastiki uporabljajte codexove izdelke v skladu z veljavnim pregledom izdelkov ali zaprosite za svetovanje pri uporabi.
- ▶ Tla z talnim gretjem, morajo biti opremljena z omejevalnikom temperature (< 38°)
- ▶ Polaganje na zunanjih površinah: načeloma je vedno potrebna zatesnitev z izdelkom codex AX 220 ali codex NC 210.
- ▶ Velja ali je posebej priporočena tudi naslednja dokumentacija:
DIN 18 352 "Obdelava ploščic in plošč"
DIN 18 157 "Obdelava keramike v tankih slojih".
- ▶ ZDB tehnični listi:
"Obloge na cementnem estrihu - ogrevane"
"Obloge na cementnem estrihu - neogrevane"
"Obloge na cementnem estrihu iz kalcijevega sulfata"
"Zunanje obloge"
"Usklajevanje vmesnikov za talno ogrevanje"
- ▶ Tehnični list 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 papirnato embalažo je mogoče reciklirati. Zberite odpadni izdelek, premešajte z vodo, pustite, da se strdi, nato pa ga odstranite kot gradbeni odpadke.