

Specialna tankoslojna fleksibilna lepilna malta

CODEX FLIESURIT FLEX

Specialna tankoslojna fleksibilna lepilna malta z visoko vsebnostjo polimernih dodatkov za keramične talne in stenske obloge.

PODROČJE UPORABE:

Codex Fliesurit Flex je tankoslojna fleksibilna malta za polaganje vseh vrst keramičnih in talnih oblog pri močno povečanih obremenitvah. Je visoko oplemenitena malta s polimernimi dodatki. V skladu s SIST EN 12004 izboljšano cementno lepilo (C2), preprečuje vertikalni zdrs ploščic (T) s podaljšanim odprtim časom (E) v razredu C2TE.

PRIMERNO ZA:

- ▶ za vse vrste keramike, tudi večjih formatov in mozaik
- ▶ za naraven rezan, lomljen in umetni kamen ter klinker
- ▶ za izolacijske in lahke gradbene plošče
- ▶ za vse vrste vpojnih mineralnih podlag, npr. cementni estrihi, anhidritni estrihi, gips plošče, gips vlaknene plošče in vse vrste ometov
- ▶ na balkonih, terasah in bazenih
- ▶ na kompenzacijsko stabilizacijskih in izolacijskih podlogah codex in UZIN
- ▶ ta talno ogrevanje
- ▶ za debeline nanosa do 5 mm
- ▶ za stanovanjske, poslovne in industrijske prostore z močno povečanimi obremenitvami



PREDNOSTI/LASTNOSTI:

- ▶ enostavna priprava in obdelava, prožna, preprečuje zdrs
- ▶ omogoča zelo dolg čas uporabe, za največje obremenitve
- ▶ obogatena s polimernimi dodatki
- ▶ zelo dobro stabilna tudi pri večjih formatih
- ▶ dobra oprijemna in strižna trdnost
- ▶ vodo obstojna in odporna na zmrzal

TEHNIČNI PODATKI:

Pakiranje	papirnata vreča
Velikost pakiranja	25 kg
Čas uporabnosti	najmanj 12 mesecev
Barva	siva
Najnižja delovna temperatura	+ 5 °C to + 25 °C
Optimalna delovna temperatura	+ 10 °C do + 25 °C
Količina vode	6,5 l / 25 kg
Delovni čas vgradnje	približno 20 minut*
Odprti čas lepila	približno 4 ure*
Pohodno	po 24 urah*
Primerno za fugiranje po	približno 24 urah*
Obremenitev po	2-3 dneh*
Končna moč	po 28 dneh*

*pri +23°C in 50 % relativni zračni vlagi ter normalnih pogojih za delo



PRIPRAVA PODLAGE:

Podlaga mora biti trdna, ustrezno nosilna, nerazpokana in čista. Nečistoče in ostanke slabo sprijetih delcev, barv in premazov odstranite. Temeljito posesajte s podlage vse ostanke in prah.

Preglejte podlago po veljavnih normativih in tehničnih listih, ter takoj opozorite na nepravilnosti.

Glede na vrsto in stanje podlage uporabite ustrezen predpremaz iz programa UZIN oz. codex.

Mineralne podlage npr.: cementne in anhidritne estrihe priporočamo, da jih obrusite in posesate. Močno vpojne podlage, npr. gips, predhodno premažite z ustreznim predpremazom UZIN (PE 360) oz. codex (FG 300). Gladke ali nevpojne podlage prebrusite in predhodno premažite z ustreznim predpremazom UZIN (PE 630) oz. codex (PE 370). Predpremaži se morajo povsem posušiti.

Estrihi z vgrajenim talnim ogrevanjem se morajo obravnavati v skladu s priporočili za sisteme z vgrajenim talnim ogrevanjem.

Upoštevajte tudi tehnične liste za vse druge uporabljene izdelke.

NAVODILA ZA DELO:

1. Približno 6,5l hladne, čiste vode vlijete v čisto mešalno posodo codex in med močnim mešanjem dodajte vsebino vreče (25kg), da dobite homogeno maso brez grudic. Lepilno malto pustite zoreti kratek čas, nato jo še enkrat dobro premešajte.

2. Nanesite lepilno malto kot kontaktni sloj na podlago. Na kontaktni sloj nanesite z uestezno zobato gladilko lepilno malto v primerni količini in jo enakomerno porazdelite. Nanesite le toliko lepilne malte, kolikor keramične obloge lahko položite v odprtem času lepilne malte.

3. Keramično oblogo z rahlim zasukom položite v lepilno posteljico in dobro pritisnite.

4. Sveže položene obloge so pohodne in primerne za fugiranje po približno 24 urah*. Končna trdnost pa je dosežena po 28 dneh*.

* pri +23°C in 50% relativni zračni vlagi ter normalnih pogojih za delo

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Izdelek lahko skladiščite najmanj 12 mesecev v originalni zaprti embalaži na suhem. Odprto embalažo skrbno tesno zaprite in vsebino hitro porabite.
- ▶ Delovni pogoji so: temperatura med 5 in 25°C in relativna zračna vlaga pod 65%. Pripravljen malto porabite v 4 urah. Nizke temperature, visoka zračna vlaga in debelejši sloji podaljšajo strjevanje, sušenje in interval do polaganje talne obloge, visoke temperature in nizka zračna vlaga pa jih skrajšajo. Poleti hranite izdelek na hladnem in za mešanjem uporabljajte mrzlo vodo. Pozimi delajte le v ogrevanem prostoru.

- ▶ Pri polaganju ploščic v vlažnih prostorih in zunaj nanašajte lepilno malto na podlago in na hrbtno stran ploščic po kombinirani metodi (floating-buttering).
- ▶ Sveže položene površine zaščitite pred prepihom, soncem in toplotnimi viri.
- ▶ Delovno orodje in umazane ploščice očistite z vodo, dokler je lepilna malta še sveža.
- ▶ Zapolnjevanje fug se lahko izvede po utrditvi in osušitvi lepilne malte. Preprečite prezgodnjo obremenitev po še neutrdjenih površinah.
- ▶ Veljajo ali posebej priporočeni so tudi naslednji standardi, direktive in tehnični listi:
DIN 18352:«Polaganje keramičnih ploščic in plošč» DIN 18157:«Izvedba keramičnih del po tankoslojnem postopku» Obvestila ZDB (centralnega nemškega združenja za gradbeništvo):
- "tesnilne mase"
- "obloge na ogrevanih cementnih estrihih"
- "obloge na neogrevanih cementnih estrihih"
- "obloge na kalcij sulfatnih estrihih"
- "obloge na zunanjih površinah"
Obvestilo BEB (Zveznega nemškega združenja za estrihe in obloge):
- "Ocenjevanje in priprava osnovnih podlage"
Obrtna zbornica Slovenije:
- "Strokovna pravila za trajnostno izvedbo keramičarskih oblog na balkonih in terasah"
Pri uporabi na zunanjih površinah, ki so izpostavljene vremenskim pogojem (balkoni in terase) priporočamo uporabo ustreznega sistema tesnenja codex AX 220 ali codex NC 210,

PEČATI KVALITETE IN EKOLOŠKE OZNAKE:

- ▶ Nizka vsebnost kromatov v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

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 papirnato embalažo je mogoče reciklirati. Zberite odpadni izdelek, premešajte z vodo, pustite, da se strdi, nato pa ga odstranite kot gradbeni odpad.