

2-K poliuretansko lepilo za keramiko

CODEX FLIESOPUR

Visoko fleksibilno 2-K poliuretansko lepilo

PODROČJE UPORABE:

2-K PU lepilo za ploščice s hitro vezavo in reakcijsko smolo, v skladu s standardom EN 12 004 R2 T. Za polaganje stenskih in talnih oblog iz keramičnih ploščic, kamnitih izdelkov, mozaika, steklenih ploščic, kalibriranih plošč iz naravnega in betonskega kamna. Primerno za notranje in zunanje stene in tla.

LEED: Izpolnjuje zahteve LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials - Adhesives and Sealants (LEED v4)

PRIMERNO ZA:

- Fine in grobe keramične ploščice in plošče
- Klinker
- Ploščice velikega formata
- Stekleni in porcelanski mozaiki
- Naravni kamen, občutljiv na vlago (npr. serpentin)
- Kamnite plošče z epoksi ojačitvijo na hrbtni strani

PRIMERNO ZA UPORABO:

- Lesene podlage, kot so iverne plošče ali plošče OSB
- Kovinske površine
- Stare keramične ploščice in talne obloge iz PVC
- Mavčnokartonske plošče in vlaknene plošče
- Cementni, apnenocementni in mavčni omet
- Beton
- Cementni in kalcijev sulfatni estrihi
- Anhidritni estrih
- Poliester (FRP)
- Talno ogrevanje



PREDNOSTI/LASTNOSTI:

- Elastičnost
- Visoka natezna in strižna trdnost lepila
- Za najvišje zahteve
- Vodoodporen
- Brez topil in vode

TEHNIČNI PODATKI:

Pakiranje	PVC vedro
Velikost pakiranja	4 kg, 6 kg
Čas uporabnosti	12 mesecev
Barva	bež
Najnižja delovna temperatura	+10 °C
Optimalna delovna temperatura	+ 10 °C do + 25 °C
Mešalno razmerje	A : B = 7 : 1
Delovni čas vgradnje	približno 45 minut*
Pohodno	po približno 12 urah*
Primerno za fugiranje po	približno 12 urah*
Obremenitev po	približno 7 dneh
Končna moč	po približno 7 dneh*
Lastnosti gorjenja	E
Poraba	2,4 - 3,7 kg/m ²



PRIPRAVA PODLAGE:

Podlaga mora biti trdna, suha, ravna, brez razpok, čista, nosilna in brez materialov, ki poslabšajo oprijem.

Preizkusite podlago v skladu z veljavnimi standardi in ter sporočite morebitne pomanjkljivosti. Ustrezno pripravite gladke betonske površine. Plasti, ki zmanjšujejo oprijem mehansko odstranite in jih očistite, da so brez prahu.

Podlago pripravite glede na vrsto in lastnosti z ustreznimi temeljnimi premazi in izravnalnimi masami iz palete izdelkov codex. Podlage na mineralni osnovi ali podlage, ki oddajajo alkalno vlago, premažite s temeljnim epoksidnim premazom 2-K codex FG 550 in v roku 24 ur nadaljujte s codex Fliesopur lepilom. V primeru aplikacije lepila Fliesopur na epoksi predpremaz po 24 urah je potrebno ob aplikaciji epoksi predpremaza codex FG 550 le tega še svežega polno posuti. Počakajte, da se temeljni premazi vedno popolnoma posušijo.

Za druge uporabljene codexove izdelke glejte tehnične liste izdelkov.

NAVODILA ZA DELO:

1. Komponento B - trdilec v celoti dodajte osnovni komponenti A in temeljito mešajte vsaj 2 minuti. Za mešanje uporabite mešalnik s počasnimi vrtljaji in primernim mešalnim nastavkom.
2. Da preprečite nastanek slabo zmešanega materiala na stenah in dnu posode za mešanje, prestavite material v drugo prazno, čisto posodo in še enkrat temeljito premešajte. Lepila ne redčite.
3. Lepilo enakomerno nanesite z zobato gladilko v primerno debelem sloju. Nanesite le toliko lepila, kolikor ga lahko porabite v času strjevanja.

PORABA:

Notch size	Approx. consumption
C2, 6 mm	2,4 kg/m ²
C4, 8 mm	2,7 kg/m ²
C5, 10 mm	3,7 kg/m ²

POMEMBNE INFORMACIJE:

- ▶ Shranjujte v hladnem in suhem prostoru. Odprto embalažo skrbno in tesno zaprite ter vsebino hitro porabite.
- ▶ Toplota skrajša, mraz pa podaljša čas obdelave in strjevanja. Gradbišče je treba pozimi ogrevati, poleti pa material shranjevati na hladnem mestu.
- ▶ Če je potrebno, ploščice na zunanjih in vlažnih površinah polagajte po metodi plavajočega masiranja.
- ▶ Podlage, ki oddajajo alkalno vlago, npr. vlažne betonske površine, je treba blokirati s codexom FG 550.
- ▶ Sveže položene površine zaščitite pred preprihom, sončno svetlobo in vročino.
- ▶ Orodje in umazano keramiko očistite s posebnim razredčilom UZIN VE 100, dokler so sveži.
- ▶ Med drugim veljajo tudi naslednja navodila ali pa jih je priporočljivo posebej upoštevati:
- ▶ DIN 18 352 "Obdelava ploščic in plošč".

- ▶ DIN 18 157 "Obdelava keramike v tankih slojih".
- ▶ bilteni ZDB:
- ▶ "Kompozitne tesnilne mase"
- ▶ "Obloge na cementnem estrihu - ogrevane"
- ▶ "Obloge na cementnem estrihu - neogrevane"
- ▶ "Obloge na cementnem estrihu iz kalcijevega sulfata"
- ▶ "Zunanje obloge"
- ▶ "Usklajevanje vmesnikov"
- ▶ Bilten BEB:
- ▶ "Ocenjevanje in priprava podlag"
- ▶ Delovni list BEB KH-6

PEČATI KVALITETE IN EKOLOŠKE OZNAKE:

- ▶ Brez topil
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Zelo nizka emisija

SESTAVA:

Poliuretan, sestavljen iz poliolorov in poliizocianata.

ZAŠČITA DELOVNEGA PROSTORA IN OKOLJA:

Brez topil. Ni vnetljivo. Vsebuje difenilmetan-diizocianat (MDI). Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Draži oči, dihalna in kožo. Obstaja malo dokazov o rakotvornem učinku vdihljivih hlapov MDI. Škodljivo: lahko povzroči poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in stiku s kožo. Poskrbite za dobro prezračevanje. Uporabljajte zaščitno kremo, zaščitne rokavice in zaščitna očala. Po stiku s kožo takoj sprati z obilo vode in mila. V primeru stika z očmi takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Upoštevajte varnostne informacije na etiketi izdelka in varnostni list. Po strjevanju ima nevtralen vonj in ne predstavlja fiziološkega ali ekološkega tveganja.

ODSTRANJEVANJE:

Kjer je mogoče, zberite ostanke izdelka in jih ponovno uporabite. Ne dovolite razpršitve v odtok, kanalizacijo ali tla. Prazne, postrgane posode brez kapljic je mogoče reciklirati. Posode s tekočimi ostanki in tekočim izdelkom se uvrščajo med posebne odpadke. Posušeni ostanki izdelka se uvrščajo med gradbene odpadke. Zato zberite odpadni material, obe komponenti premešajte in pustite, da se strdi, nato pa odložite med gradbene odpadke.