

MKD

DVOKOMPONENTNI LEPAK NA BAZI POLIESTER SMOLE ZA MERMER, PRIRODNI KAMEN, TERACO



Lepkoviv na bazi poliester smole su hemijski inertni i nude produženu trajnost, visoku reaktivnost, brzo očvršćavanje, i to bez povlačenja iz materijala prilikom montaže. Odlikuje ih i veoma malo skupljanje (1 to 6%).

Ovaj lepak je poslednja generacija poliesterskih smola za mermer i prirodni kamen koji je nastao kao kuliminacija znanja i iskustva kompanije Federchemicals.

MKD proizvod je jedan od najboljih proizvoda koji ovog tipa koji su dostupni na tržištu danas jer se pravi od najkvalitetnijih komponenti i to od dobavljača koji ispunjavaju veoma uske i jasne kriterijume kvaliteta i pouzdanosti. Ovaj proces odabira i održanja kvaliteta proizvoda osigurava pouzdanost fizičkih i mehaničkih osobina proizvoda.

Mineralne komponente koje su upotrebljene za proizvodnju **MKD** lepka su pažljivo odabrane da osiguraju čistoću, inertnost i sitnozrnu finoću materijala što sve zajedno formira pouzdan i dugotrajan proizvod.

Konstantno ispitivanje i razvoj kompanije Federchemicals doprinosi da je ovaj proizvod uvek u skladu sa najsavremenijim kretanjima u kvalitetu materijala.

MKD je dostupan u sledećem stanju: tečnom/kremastom stanju.

PRIPREMA Za najbolje rezultate, pomešajte 2 - 3% katalizatora (dibenzoyl peroxide), sa lepkom. Homogena mešavina poboljšaće jednoličnu aktivaciju. Na brzinu aktivacije utiče temperatura i udeo / količina katalizatora. Višak aktivatora / katalizatora povećaće brzinu stvrdnjavanja, ali će oslabiti snagu lepljenja. Površine koje se obrađuju moraju biti čiste i suve; poroznost i lagana hrapavost površina pogoduju najboljem prijanjanju.

NAPOMENA - Da bi se dobila prava boja materijala koji se obrađuje, mešavina se može tonirati sa pigmentom Color Plus. Lepak je u originalu boje slame. Beli lepкови se ne mogu tonirati. Toniranje može oslabiti performanse lepka. Stvrdnuti lepak potpuno je obradiv (može se brušiti i polirati) nakon 2 do 5 sati.

TEHNIČKI PODACI

FIZIČKO STANJE	pasta (GV),
BOJA	transparentan, beli, crni, sivi, crveni, itd...
GUSTINA pri 25° C (77 ° F)	2,23 gr./cm ³ (GV),
STABILNOST	> 12 meseci u dobro zatvorenoj originalnoj kutiji, skladište na suvom i hladnom mestu, pri temperaturi od 15-25 ° C (59-77 ° F)

MEŠANJE I UPOTREBA

		FLUID
MEŠANJE	minutes	1
VREME ZA RAD (POT LIFE)	minutes	1 – 4
GEL VREME (NAKON)	minutes	5 – 7
SKUPLJANJE	%	1,9
MAKSIMALNA TEMP. (HDT)		> 80° C(176 F)
ZATEZNA ČVRSTOĆA (ASTM D638) mPas		45
MODUL ELASTIČNOSTI mPas		2900
PUCANJE PRI	%	2,1
JAČINA SAVIJANJA (ASTM D790)mPas		84
MODUL ELAST.SAVIJANJA mPas		3010

PAŽNJA **MKD** se može koristiti za lepljenje mermera i prirodnog kamena. Nije pogodan za lepljenje drugih materijala kao što su čelik, drvo, staklo i slično. Ukoliko je primena napolju, pri naglim promenama temperatura može doći do pucanja ili slabljenja. U tom slučaju preporučujemo postavljanje ankera ili fiksiranih vijaka za pomognu snagu lepljenja kamena. Takođe je preporučena upotreba ankera ukoliko je

MKD

DVOKOMPONENTNI LEPAK NA BAZI POLIESTER SMOLE ZA MERMER, PRIRODNI KAMEN, TERACO



kamen izložen jačim opterećenjima ili težim uslovima eksploatacije (postavljanje na plafonu ili zidu, i slično

BOJA

Ton boje lepka zavisi od nekoliko faktora:

- KOLIČINA UPOTREBLJENOG AKTIVATORA / veća ili manja brzina katalizacije.
- VREMENSKA IZLOŽENOST UV ZRACIMA / da li je spoljna ili unutrašnja upotreba.
- STARENJE.

Ukoliko krajnji korisnik koristi neke svoje materijale ili aktivatore za mešanje a koji nisu Federchemicals, nismo u mogućnosti da odredimo kako će to uticati na boju i performanse mešavine.

Kada je utvrđen ton i boja mešavine, neophodno je tražiti odobrenje krajnjeg korisnika i tražiti potvrdu njegovu za prikazani uzorak. U ovom slučaju, estetski efekat je veoma važan jer je to subjektivni faktor. Neophodno je da krajnji kupac izvrši potvrdu uzorka lepka da je odgovarajući za upotrebu.

LEPLJENJE

Snaga poliesterskog lepka može da bude promenljiva u zavisnosti od nekoliko faktora. Zato je neophodno da:

- uvek držite originalnu kutiju dobro zatvorenom ;
- nanosite lepak uvek na potpuno čistu podlogu koja nije vlažna ili topla; lepak ne bi trebalo upotrebljavati na pregrejanee površine ni u prisustvu plamena ili visokih temperatura, ili podloga koje su izložene mehaničkom pomeranju. U ovim slučajevima, preporučeno je da se traži preporuke proizvođača. .

POPUNJAVANJE PUKOTINA I FUGA

Poliesterski lepak se većinom i koristi za popunjavanje fuga i pukotina na podovima od mermera i prirodnog kamena. U ovima operacijama molimo vas da vodite računa o sledećem:

- ne popunjavajte pukotine i fuge veće od 1 do 1,5 cm;
- površine moraju biti čiste, bez prašine i potpuno suve.

VAŽNO

Različiti materijali imaju različite sposobnosti absorpcije i različitu mineralnu kompoziciju, tako da se uvek preporučuje da se prvo napravi mali preliminarni test za operaciju popunjavanja rupe ili fuga; treba sačekati najmanje 24 hours od postavljanja lepka na kamen kako bi se polirao. Uzorak mora verifikovati krajnji korisnik. U slučaju bilo kog problema, neophodno je kontaktirati proizvođača za savet i rešenje problema.

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

Odričemo se bilo koje odgovornosti za rad i štetu koja može nastati kao rezultat od nepravilne i neprofesionalne upotrebe proizvoda. Indikacije koje smo dali za karakteristike proizvoda i instrukcije o upotrebi su rezultat detaljnog testiranja proizvoda u laboratoriji i na terenu. Međutim, kada se proizvodi koriste i budući da ne postoji mogućnost pružanja drugih elemenata zbog kojih se može donijeti presuda, te se indikacije ne smeju smatrati obvezujućima i stoga ne predstavljaju formalno jamstvo. Federchemicals S.r.l. odbija svaku odgovornost u pogledu prikladnosti proizvoda za svaku pojedinu primjenu. Zapravo je zadatak i odgovornost korisnika proveriti je li opisani proizvod prikladan za upotrebu kojoj je namijenjen i provesti sva potrebna prethodna ispitivanja. Ovaj proizvod mora se čuvati, rukovati njime i koristiti u skladu sa sanitarnim i sigurnosnim propisima i dobrom industrijskom praksom te u skladu sa važećim zakonskim odredbama.