

Adeziv pe baza de rasini poliesterice MKD



Caracteristici:

Adezivii pe baza de rasini poliesterice din gama MKD sunt chimic inerti si ofera durabilitate mare, reactivitate inalta, intarire rapida. Prezinta un coeficient foarte mic de contractie in timpul intaririi (1-6%). Acest adeziv reprezinta rezultatul cunoasterii si experientei in folosirea rasinilor poliesterice pentru marmura si pietre naturale.

MKD este unul din produsele de top existente pe piata in acest moment datorita alegerii doar a materiei prime de calitate, doar de la furnizori care respecta toate criteriile cerute. Acest proces de control al calitatii asigura consistenta in privinta proprietatilor fizice si mecanice ale produsului.

Mineralele folosite la adezivii MKD sunt monitorizate cu mare atentie pentru a asigura puritate, inertie chimica, granulometrie corespunzatoare, toate aceste lucruri impreuna ducand la obtinerea unui produs fiabil si consistent.

MKD este disponibil in urmatoarele variante : Fluid si Solid / Vertical

Mod de folosire:

Pentru a obtine cele mai bune rezultate adaugati catalizator intr-o proportie de 2-3 %. Obtinerea unui amestec omogen va facilita o reactie uniforma. Reactia este influentata de temperatura si de cantitatea de catalizator. Folosirea in exces a catalizatorului va creste viteza de intarire, dar va slabi rezistenta produsului. Suprafetele ce trebuie tratate trebuie sa fie curate si uscate. Porozitatile si rugozitatea faciliteaza o mai buna aderență a produsului. ATENTIE : Pentru a obtine culoarea dorita pot fi utilizati colorantii pasta din gama Colorantilor de Baza. Adezivul ce poate fi colorat este cel crem (este culoarea de baza a adezivului). Nu colorati niciodata adezivul alb. Colorarea poate afecta performantele produsului. Adezivul intarit poate fi slefuit si lustruit dupa aproximativ 2 – 5 ore.

CARACTERISTICI TEHNICE

Stare :	Pasta / Fluid	
Culoare :	Crem, Alb, negru, Gri, Rosu etc.	
Densitate (25°C)	2.23 gr/cm ³ (solid)	2.02 gr/cm ³ (fluid)
Stabilitate :	>12 luni in recipientul original bine inchis si depozitat Intr-un loc uscat, la o temperatura intre 15 si 25°C.	

TIMPI DE AMESTEC SI FOLOSIRE / CARACTERISTICI MECANICE

Amestecare:	1 minut	1 minut
Timp de lucru	1-4 minute	1-4 minute
Perioada GEL (dupa lucru)	5-7 minute	5-7 minute
Contractie	1.9 %	1.6 %
Rezistenta la tractiune	45 mPas	42 mPas
Elasticitate la tractiune	2900 mPas	3000 mPas
Alungire la rupere	2.1 %	2.1 %
Rezistenta la curbare	84 mPas	76 mPas
Modul elasticitate la curbare	3010 mPas	3090 mPas

Atentie MKD poate fi folosit pentru lipirea marmurei granitului si a pietrelor naturale. Nu trebuie folosit pentru lipirea altor materiale (cum ar fi fier, lemn, sticla etc.). Cand este aplicat la exterior, adezivii poliesterici prezinta riscul slabirii proprietatilor sau a ruperii la schimbari bruste de temperatura. Pentru a preveni aparitia acestor lucruri recomandam folosirea unor armaturi pentru a imbunatati rezistenta. Recomandam folosirea armaturilor si in cazul in care exista presiune constant mare asupra lipiturii.

CULOARE:

Nuantele de culoare ale adezivului intarit depind de mai multi factori:

- Cantitatea de catalizator folosita
- Expunerea la raze UV
- Vechimea suportului

Daca utilizatorul amesteca singur coloranti nu putem avea control asupra rezultatului final. Produsul nu trebuie in nicio circumstanta amestecat cu alte produse similare, iar catalizatorul folosit trebuie sa fie doar cel original. Furnizat de producator. Cand adezivul este inscriptionat cu o anumita culoare sau cuvinte cum ar fi Travertin, Rosu Verona, Pietra Serena, Basaltina, Botticino etc. , aceste denumiri sunt doar orientative (Consumatorul trebuie sa verifice daca nuanta este potrivita pentru materialul sau)

LIPIREA

Puterea de lipire a adezivului poliesteric poate varia in functie de mai multi factori. De aceea este recomandat ca:

- Pastrati intotdeauna recipientele bine inchise
- Aplicati produsul pe suprafete curate si uscate, ferite de umezeala sau surse puternice de caldura. Adezivul nu trebuie aplicat pe suprafete supraincalzite sau care sunt supuse unor solicitari mecanice foarte mari.

CHITUIRE

MKD este folosit pentru chituire, sau umplerea cavitatilor si crapaturilor prezente la marmura sau granit. Cand folositi pentru chituire urmati sfaturile de mai jos.

- Evitati sa chituiti goluri mai mari de 1 - 1.5 cm
- Suprafata trebuie sa fie curata si complet uscata

IMPORTANT

Datorita gradelor diferite de absorbtie ale materialelor si a compozitiei diferite a acestora este recomandat sa efectuati un test inainte de a pune in opera. Trebuie sa asteptati 24h dupa slefuirea mostrei.

RESPONSABILITATI

Declinam orice responsabilitate in cazul folosirii incorecte a produsului. Indicatiile si instructiunile oferite sunt rezultatul testelor efectuate in laborator si pe teren. Cu toate acestea in cazul folosirii produselor pot aparea elemnte noi ce nu au fost luate in calcul, iar in acest caz instructiunile nu pot fi considerate o garantie formala. Producatorul isi declina orice responsabilitatea in privinta folosirii corespunzatoare a produsului pentru fiecare aplicatie in parte. Este in sarcina utilizatorului sa verifice compatibilitatea produsului pentru respectivele aplicatii si sa efectueze teste preliminare. Acest produs trebuie pastrat, manipulat si folosit conform normelor in vigoare.