



PROMAT® - K 84, Protupožarno ljepilo



Opis proizvoda

Ljepilo na bazi vodenog stakla, modificirano dodatnim anorganskim punilima. Promat®-ljepilo K84 ima kašastu konzistenciju.

Područja primjene

Promat®-ljepilo K84 je specijalno ljepilo za primjenu u građevinsko-tehničkoj protupožarnoj zaštiti. Ljepilo se u pravilu primjenjuje kao pomoć prilikom montaže s dodatnim mehaničkim učvršćenjem.

Promat®-ljepilo K84 koristi se za lijepljenje

- PROMATECT®-H
- PROMATECT®-L
- PROMATECT®-LS
- PROMATECT®-L500.

Promat®-ljepilo K84 prikladno je i za lijepljenje gore navedenih građevinskih protupožarnih ploča na beton i plinobeton s dodatnim mehaničkim pričvršćenjem. Osim toga ljepilo se koristi za izolaciju PROMATECT®-ventilacijskih vodova kao i pomoć prilikom montaže za ugradnju lakih izolacijskih materijala.

Koristi se za unutrašnju primjenu, osim vlažnih i mokrih prostorija.

Ugradnja

Konzistencija ljepila ovisi o temperaturi. Pri niskim temperaturama ljepilo postaje kruto te se mora zagrijati u vodenoj kupelji. Najpovoljnije temperature za ugradnju su između +10 °C i +20 °C. Najniža temperatura za ugradnju, temperatura za materijale koji se lijepe kao i radnog prostora ne smiju tijekom vremena stvrdnjavanja biti ispod +5 °C.

Ljepilo prije ugradnje dobro promiješati, crijevna pakiranja dobro izgnječiti.

Podloga

Površine koje se lijepe moraju biti suhe, bez prašine i masnoće.

Način nanošenja

Ljepilo se može nanijeti na jednu stranu. Suhi komad na suprotnoj strani blagim rotirajućim pokretima namazati kako bi se izvršilo optimalno nanošenje ljepila kao kod zapunjavanja reški masom za izravnavanje. Prilikom lijepljenja materijala različite gusto-

će ljepilo se mora nanijeti na gušći (kompaktniji) materijal. Treba obratiti pozornost na to da se na površini ljepila ne stvori osušena kora. Vrijeme raspoloživo za sljepljivanje površina pri ugradnji je otprilike 3 minute. Ono ovisi o temperaturi, vlažnosti zraka i materijala kao i upojnosti materijala.

Lijepljenje se mora izvršiti na potpuno ravnoj podlozi, a jednako tako i slaganje slijepljenih elemenata.

Prekomjerno naneseo ljepilo ne razvlačiti, već špahtlom skinuti.

Alat za nanošenje

Špahtla, s velikim zupcima, debljina tragova ljepila oko 3 mm (npr. PAJARITO fino ozubljenje-H ili specijalno ozubljenje 21).

Količina nanošenja

Prilikom lijepljenja velikih površina ca. 1,2 - 1,8 kg/m² pri čemu potrošnja materijala ovisi o svojstvima površine materijala koji se lijepe.

Vrijeme vezivanja

Vezivanje se događa kad su sljepljeni elementi složeni na potpuno ravnoj podlozi. Pri temperaturama od otprilike +20 °C stvrdnjavanje je nakon 12 sati uglavnom završeno. Prilikom lijepljenja s materijalima velike gustoće potrebno je zbog smanjenog pritjecanja zraka računati s dužim vremenima vezivanja.

Čišćenje alata

Alati se mogu očistiti vodom neposredno nakon ugradnje.

Ponašanje u slučaju požara

Promat®-ljepilo K84 je anorgansko te u slučaju požara ne oslobađa nikakve otrovne ili zapaljive plinove.

Ne gori, HRN-DIN 4102-A1.

Ponašanje u slučaju vlage

Promat®-ljepilo K84 je otopivo u vodi. Stoga se svi slijepljeni dijelovi moraju zaštititi od vode.

Označavanje

Označavanje na etiketama proizvoda odgovara dotičnom važećem zakonu.

Oblik isporuke

Spremno za uporabu u plastičnoj ambalaži, sadržaj: 15 kg, te u plastičnom crijevu, sadržaj 1 kg.

Skladištenje

Rok trajanja minimalno iznosi 6 mjeseci.

Temperatura skladištenja ne smije biti niža od +5 °C.

Osobito obratiti pozornost na sljedeće

U osnovi ovih preporuka naša su dosadašnja praktična iskustva te brižno provedena ispitivanja koja se neprestano nadopunjavaju i proširuju.

Budući da na provjeru potrebnih pretpostavki ne možemo utjecati, naše preporuke treba uskladiti s okolnostima na licu mjesta i korištenim materijalima. Prije konačne izvedbe radova treba provesti vlastite probe.