



ASODUR[®]-EMB Mort na bazi epoksidne smole

Svojstva:

- dvokomponentni mort
- ne sadrži otapala
- za unutarnju i vanjsku primjenu

Područje primjene:

ASODUR-EMB se primjenjuje za popravke cementno vezanih podloga kao i za izradu holкера npr. na betonskim cestama, utovarno-istovarnim rampama, industrijskim podovima.

Tehnički podaci:

Osnova:	dvokomponentna epoksidna smola
Boja:	siva
Viskoznost:	mort konzistencija
Gustoća:	približno 2,0 g/cm ³
Omjer miješanja:	100:3,6 težinska dijela
Temperatura primjene:	najmanje +10 °C, najviše + 30 °C
Rok primjene:	40 minuta pri +23 °C
Prohodnost:	približno 16 sati do najviše 24 sata pri +20 °C
Vrijeme ponovne primjene:	približno 16 sati do najviše 24 sata pri +20 °C
Tlačna čvrstoća:	približno 100 N/mm ²
Svojna čvrstoća:	približno 35 N/mm ²
Modul elastičnosti:	približno 16000 N/mm ²
Čišćenje radnog alata:	radni alat odmah nakon korištenja pažljivo očistiti materijalom AQUAFIN-Reiniger.
Isporuka:	8 kg pakiranje Komponente A i B se isporučuju u točno određenom odnosu za miješanje
Skladištenje:	na hladnom i suhom mjestu, 18 mjeseci u originalno zatvorenom pakiranju, iznad +10 °C, primjereno propisima za skladištenje materijala štetnih za pitku vodu.

Podloga:

Površine koje se obrađuju moraju biti:

- suhe, čvrste, nosive i prionjive,
- slobodne od svih odvajajućih supstanci i onih koje umanjuju prionjivost kao npr. prašina, cementno mlijeko, mast, tragovi guma, ostaci premaza itd.
- zaštićene od utjecaja povratnog djelovanja vlage.

Pripremiti podlogu odgovarajućim postupkom, u ovisnosti o svojstvima površine koja se obrađuje, kao npr. metenje, usisavanje, četkanje, brušenje, glodanje, pjeskarenje, čišćenje visokotlačnim vodenim mlazom, sačmarenje, glodanje plamenom.

Ovisno o pojedinoj podlozi, potrebno je ispuniti slijedeće uvjete:

Cementne površine:

- Kvaliteta betona: najmanje C20/25
- Kvaliteta glazure: najmanje CT-C25-F4
- Starost: najmanje 28 dana
- Prionjivost: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Zaostala vlaga: $< 4 \%$ (metoda karbidnog hidrometra)

Priprema materijala:

Komponente A (mort) i B (učvršćivač: unutar pakiranja) se isporučuju u odgovarajućem omjeru za miješanje. B komponenta se dodaje komponenti A. Treba paziti da komponenta B se iscijedi iz svog pakiranja bez ostataka. Izmiješati odgovarajućim aparatom za miješanje otprilike 300 okretaja u minuti (npr. bušilica s nastavkom za miješanje). Pri tome je važno miješati po stranama kante i po dnu, kako bi se učvršćivač rasporedio ravnomjerno. Miješa se tako dugo dok smjesa ne postane homogena (bez nabora); vrijeme miješanja je otprilike 5 minuta. Temperatura materijala pri miješanju bi trebala biti približno $+15 \text{ }^\circ\text{C}$. Zamiješani materijal se ne smije miješati u pakiranju u kojem je isporučen! Smjesu istresti u čistu posudu i još jednom pažljivo promiješati. Kod nanošenja većih količina primjeniti strojnu mješalicu.

Postupak nanošenja/potrošnja:

1. Pripremiti podlogu gore opisanim metodama.
2. Na površinu nanijeti prednamaz ASODUR-GBM valjkom u jednom radnom koraku.
Potrošnja: približno $300\text{-}500 \text{ g/m}^2$
- 2.1. Popravak izbočina i nepravilnih mjesta na površinama betona i glazure:
ASODUR-EMB nanijeti na područje izbočina i nepravilnih mjesta, na koje je prethodno nanesen prednamaz, zabrtviti i površinski jednako zagladiti.
Potrošnja: približno $2000 \text{ g/m}^2/\text{mm}$ debljine sloja
3. Izrada holкера:
Izraditi područje holкера (prethodno premazano) s zidarskom žlicom od morta ASODUR-EMB.
Radijus: približno 3-5 cm
Potrošnja: približno 1800 g/m (kod radijusa holкера od približno 5 cm)

Važni savjeti:

- Visoke temperature skraćuju vrijeme primjene. Niske temperature produžavaju vrijeme primjene i stvrdnjavanja. Potrošnja se povećava kod niskih temperatura.
- Primjene, koje nisu obuhvaćene ovim tehničkim listom, mogu se isključivo primjeniti nakon dogovora i pismene potvrde od stane tehničkog odjela firme Schomburg d.o.o.
- Pravila za zbrinjavanje po ključu:
Tekući ostaci materijala: EAK 08 01 11 ostaci boje i lakova, koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
Očvrslili ostaci materijala: EAK 17 02 03 umjetna tvar

Molimo obratiti pozornost na važeći EU-sigurnosni list!

GISCODE: RE1

Ovaj tehnički list je prijevod sa njemačkog jezika i ne obuhvaća lokalne zahtjeve u građevini. Koristi se samo kao opća informacija o proizvodu. Za primjenu proizvoda u posebnim građevinskim okolnostima i lokalnim uvjetima rada, na raspolaganju je tehnička služba.