



KÖSTER Akrilna boja

Visokokvalitetna, akrilna, mat, zaštitna i fasadna boja za temeljno i završno premazivanje

Opis proizvoda

Visokokvalitetna, akrilna, mat, fasadna boja, razrjeđiva s vodom, za temeljno i završno dekorativno premazivanje. Materijal je visokootporan, izvrsne prekrivnosti i pogodan za zaštitu konstrukcija, bijele boje, može se pigmentirati.

Tehničke karakteristike

Vezivno sredstvo	Disperzija akrilne smole
Boja	Bijela, može se pigmentirati
Gustoća	oko 1.3 g / cm ³
VOC sadržaj (EU granične vrijednosti za ovu kategoriju proizvoda)	manje od 40 g / l VOC
A / c): 40 g / l VOC (2010)	

Područje primjene

Za trajno bojanje fasada i zidova, otporno na vremenske utjecaje, na glatkim i grubim žbukama i mortovima, opeci, betonu i većini drugih mineralnih podloga. KÖSTER Akrilna boja smanjuje difuziju ugljičnog dioksida - CO₂ iz atmosfere i pritom usporava proces karbonizacije betona. Nije pogodan za primjenu na vodoravnim i blago nagnutim površinama.

Podloga

Podloga mora biti čista, suha i čvrsta. Pogodne podloge uključuju vapneno-cementne i cementne žbuke i mortove grupa C II do CS IV prema DIN EN 998-1, te betonske i armirano-betonske podloge. Ukloniti sve ostatke prašine i nevezanih čestica kao što su sredstva za odvajanje oplate, masti, ulja, vosak i prljevština. Biološki oštećene podloge moraju se očistiti od onečišćenja mahovinom, algama i gljivicama odgovarajućim biocidnim proizvodima. Temeljito očistiti podlogu čistom vodom i ukloniti sve nevezane dijelove. Ukoliko je na podlozi prisutno iscvjetavanje (eflorescencija) soli, potrebno je ukloniti uzroke nastanka i isčetkati ostatke iscvjetavanja. Tretirati podlogu temeljnim premazom KÖSTER Polysil TG 500. Poštivati sve upute iz Tehničkog lista.

Ugradnja

Temeljito promiješati KÖSTER Akrilnu boju. Za prilagođavanje konzistencije moguće je dodati 5% vode na težinu. Nakon ugradnje odgovarajućeg temeljnog premaza, nanose se temeljni i završni sloj KÖSTER Akrilne boje. KÖSTER Akrilna boja može se nanositi četkom, valjkom ili stroju špricanjem odgovarajućim "airless" aparatom. Minimalna temperatura zraka i podloge ne smije biti manja od + 5 °C kod ugradnje i sušenja. Ne nanositi kod relativne vlažnosti zraka veće od 80%. Površina KÖSTER Akrilne boje je suha nakon oko 6 sati pri + 20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65%. Niže temperature i veća vlažnost zraka povećavaju vrijeme sušenja. Potpuno svojstvo zaštite postiže se nakon 2 dana.

Potrošnja

oko 0.2 l/m² po sloju

Prikazana potrošnja je srednja vrijednost. Stvarna potrošnja ovisi o načinu ugradnje i svojstvima podloge. Točnu potrošnju moguće je odrediti na probnim poljima.

Čišćenje

Alate očistiti čistom vodom odmah nakon korištenja. Osušeni materijal može se očistiti jedino mehanički.

Pakiranje

P 262 015 15 l kanta

Skladištenje

Skladištiti materijal na hladnom mjestu zaštićenom od smrzavanja. Izbjegavati skladištenje pod direktnim utjecajem sunčeva svjetla. U originalno zatvorenom pakiranju materijal se može skladištiti minimalno 12 mjeseci. Već otvorene, djelomično koroštene kante dobro zatvoriti i iskoristiti ostatak materijala što prije.

Sigurnosne napomene

Kod priprema i ugradnje materijala koristiti sva potrebna osobna zaštitna sredstva zahtjevana državnim i lokalnim zakonima i propisima vezanim uz zaštitu na radu.

Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500 Artikl broj M 111

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.