



Agropox Kunststoffmörtel 94

Sintetički mort na bazi epoksidne smole, bez otapala.

Opis proizvoda

Opis	Sintetički mort bez otapala na bazi epoksidne smole, s mineralnim punilima
Primjena	Mort za ujednačavanje i izravnavanje kemijski i mehanički opteretivih slojeva na betonu i čeliku, s kojim se može obrađivati vodoravne i okomite površine. Za popravak i zaglađivanje betonskih površina prije premazivanja ili oblaganja. Za lijepljenje, primjerice, keramičkih ploča, otporno na kiseline.
Nijansa	Hellgrau.
Pakiranje/veličina pakiranja	■ 1 kg; ■ 10 kg.
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja. Originalno zatvoreno, najmanje 12 mjeseci. Pri nižim temperaturama materijal prije obrade temperirati na ca. 20 °C.
Kontrola kvalitete	Visokokvalitetni proizvodi zahtijevaju strogu kontrolu sirovina i njihove prerade. Interna kontrola kvalitete tvrtke osigurava visoku kvalitetu, od ulaza sirovina do izlaza gotovog proizvoda. Tvrtka AvenariusAgro proizvodi prema sustavu upravljanja kvalitetom ISO 9001-2015, ispitano i certificirano od strane TÜV-a, te je nositelj Responsible Care certifikata.

Tehnički podaci

Potrošnja	Ca. 2 kg/m ² po mm debljine sloja
Omjer miješanja	22,5 tež. dijelova Agropox K 94 komp. A; 7,5 tež. dijelova Agropox K 94 komp. B; 70,0 tež. dijelova Füllstoff 002/1.
Gustoća	ca. 1,9 kg/dm ³ .
Vrijeme upotrebljivosti	Pri 10°C: 60 min, Pri 20°C: 40 min, Pri 30°C: 20 min.
Sušenje / vrijeme sušenja	Premaz je nakon 24 sata opteretiv. Potpuna kemijska i mehanička otpornost postiže se nakon 10 dana pri 20°C.
Razrjeđivanje	Agropox Kunststoffmörtel 94 nije potrebno razrjeđivati.

Otpornost



Kemijska	Voda, otpadne vode, sredstva za pranje, otopine soli, razrijeđene organske kiseline, lužine, većina otapala i mineralnih ulja. Kod nekih kemikalija može doći do promjene boje. Nije otporno na mravlju i octenu kiselinu, aceton, metanol, trikloretilen, konc. amonijak.
Mehanička	Velika mehanička čvrstoća i izdržljivost na udarce.
Atmosferilije	Dobra otpornost, ali pri djelovanju UV zraka pokazuje sklonost ka određenom, vrlo malom gubitku boje i kredanja na površini.
Temperaturna	Suho: do 150°C, Mokro: do 60°C.
Topla voda	Do 50°C.

Obrada

Obrada podloge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Čelik: Skidanje hrđe mlazom do čistoće Sa 2 ½. Površina mora biti suha, bez masnoća, ulja i prljavštine. ■ Beton: podloga mora biti čvrsta (vlačna čvrstoća prijanjanja min. 1,5 N/mm²) i ne smije sadržavati nevezane čestice, cementni mulj ili prašinu. Beton smije pokazivati preostalu vlagu od maks. 3 %. Površine izložene djelovanju atmosferilija i stalnom podvodnom opterećenju treba pjeskariti.
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti Priprema materijala	Ne raditi na temperaturi ispod + 5°C. Komponente A i B temeljito izmiješati i zatim umiješati punilo dodavajući ga malo pomalo, dok ne nastane homogeni mort. Koristiti električnu miješalicu. Zamiješati treba samo onoliko materijala, koliko se može upotrijebiti unutar vremena uporabe. Premaze po čitavoj površini treba po mogućnosti nanijeti u dva nanosa. Grundiranje nije neophodno, osim u slučaju da je potrebno učvrstiti podlogu, tada se, primjerice, grundira sa Disboxid 462 EP- Grundier- und Mörtelharz i rahlo posipa. Ne raditi na temperaturi ispod + 5°C.
Vrijeme čekanja između slojeva Čišćenje alata	Između dva nanosa, max. 2 dana Reinigungsmittel K, Reinigungsmittel 4 ili Verdünnung 224. Stvrdnuti materijal se više ne može otopiti, moguće ga je ukloniti samo mehaničkim putem.

Zakonska regulativa koja se odnosi na kemikalije

Zbrinjavanje	Spalionica posebnog otpada ili odlagalište za skupljanje problematičnih tvari. Ne smije se odlagati kao kućno smeće. Ne dopustiti izlivanje u kanalizaciju, zemlju ni u podzemne vode. Neočišćene spremnike odložiti na isti način kao i proizvod.
Sigurnosno-tehnički list	Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na internetskoj stranici http://www.avenarius-agro.hr ili na upit

Tehnička informacija: Agropox Kunststoffmörtel 94, stanje: 3 / 2017

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na www.avenarius-agro.hr.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at

Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at