

ESTRIH UBRZIVAČ X4

- > je stvarni ubrzivač sušenja
- > neovisan je o vlazi zraka
- > spremnost za oblaganje može se precizno izračunati



Opis proizvoda

Tekući, bezkloridni, univerzalni aditiv za ubrzavanje sušenja za cementno vezane estrije. Zbog plastificirajućeg učinka, dodavanje vode se može reducirati, a postiže se i brža spremnost za oblaganje. Nadalje, na konzistenciju estriha djeluje pozitivno, što poboljšava obradivost u smislu razvlačenja i zaglađivanja.

Za postizanje ranije spremnosti podloge za oblaganje i specijalno pogodno za estrije s podnim grijanjem.

Ovisno o doziranju, mogu se polagati pločice, parket, laminat, linoleum, PVC ili tepih nakon samo 5, 4 ili 21 dan. Za upute o doziranju, pogledajte tehničke podatke. Osim toga, estrih ubrzivač X4 daje duže vrijeme obrade, raniju prohodnost i veću nosivost, manje skupljanje i manje naprezanja uslijed otvrdnjavanja.

Estrih ubrzivač X4 pogodan je za estrije u unutarjem i vanjskom području, za rano prohodne i stvrdnute povezane estrije, estrije na razdjelnom i izolacijskom sloju, a posebno za estrije s podnim grijanjem.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KKA	-	24
5 KG / KKA	-	96

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut je na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Potrebni uobičajeni uređaji, strojevi i alati za izradu estriha.

Miješanje

Spremnost za oblaganje nakon 5 dana:

Dodati Estrih ubrzivač X4 u prvu vodu za miješanje i miješati otprilike 2 minute dok se ne postigne plastična konzistencija.

Spremnost za polaganje nakon 14 dana:

Dodati Estrih ubrzivač X4 u prvu vodu za miješanje i miješati otprilike 2 minute dok se ne postigne plastična konzistencija. Pogledajte tablicu doziranja za doziranje aditiva i odgovarajuću količinu vode.

Obrada

Prilikom obrade s Estrih ubrzivačem X4, treba se pridržavati ÖNORM B 7232, ÖNORM EN 13318 i ÖNORM EN 13813.

Za izradu estrih betona obvezna je uporaba agregata linije prosijavanja A/B 0-8 mm.

Cement: vidi popis odobrenja MUREXIN GmbH. Koristiti samo prikladne cemente klase CEM I, CEM II 42,5 R.

Mora se poštivati v/c faktor od max. 0,45.

Ne primjenjujte Estrih ubrzivač X4 na temperaturi zraka i podloge ispod +5°C i iznad +30°C. Opće smjernice za cementne estrije vrijede za izvedbu. Ubrzano stvrdnjavanje Estrih ubrzivača X4 se mora uzeti u obzir. Nakon miješanja nanosite Estrih ubrzivač X4 u roku od 60 min (pri cca 23°C). Više temperature smanjuju vrijeme obrade, niže temperature produžavaju. Nikada ne razrjeđujte s vodom estrih koji se već počeo stezati, niti ne dodavati sviježi Estrih ubrzivač X4.

Dodatak je dodan u Tehničkom list, koji pruža dodatne informacije o spremnosti za oblaganje i grijanja grijanih estriha.

Tehnički podaci

Gustoća	1,1 g/cm ³
Boja	žućkasto-proziran
Potrošnja	Spremno za oblaganje nakon 14 dana: dodati 2% Estrih ubrzivača X4 na težinu cementa u vodu za miješanje Spremno za oblaganje nakon 5 dana: dodati 3% Estrih ubrzivača X4 na težinu cementa u vodu za miješanje Temperatura obrade od +5 °C do +30 °C Ö-NORM B 7232, ÖNORM EN 13 318 i ÖNORM EN 13 813
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	
Temperatura obrade	+5°C do +30°C

Podloga**Prikladne podloge**

Podloga mora biti suha, ne smrznuta i bez odvajajućih dijelova.

Podloga se mora provjeriti sukladno s ÖNORM B 7232, B2232 i B 2242.

Prikladno za sve standardne termo-izolacijske materijale koji su prekriveni odgovarajućom folijama, parnim branama itd., na standardnim kliznim slojevima, kao i za vezani estrih na prikladnim

Beton, estrih, mortovi i žbuke

betonskim podlogama.

Priprema podloge mora se sprovesti u skladu s odgovarajućim standardima i smjernicama.

Dodatak je dodan u Tehničkom list, koji pruža dodatne informacije o spremnosti za oblaganje i grijanja grijanih estriha.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlage, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte prije obrade!
- Za održavanje svojstva proizvoda ne smiju se dodavati strani materijali!
- Strogo se pridržavajte podataka o dodavanju vode ili razrjeđivanju!
- Prije upotrebe provjerite tonirane proizvode na točnost boje!
- Ujednačenost boje može se zajamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoliša.

Informacije o okolini:

- Ne koristiti na temperaturama nižim od + 5 ° C!
- Idealni raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealni raspon vlage je 40% do 60% relativne vlage.
- Visoka vlaga i / ili niže temperature usporavaju, niska vlaga i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, podešavanje i stvrdnjavanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštitite od direktne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- U osnovi, preporučujemo da prethodno napravite probno područje ili testirate na malom uzorku.
- Pridržavajte se podataka s podacima o svim proizvodima MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Za popravne radove čuvajte originalni proizvod odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, deklarirane vrijednosti jedne isporuke mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.

Prilozi

Spremnost za oblaganje | Preporuka zagrijavanja podnog grijanja

Nosivost i spremnost za oblaganje

kad se koristi **Murexin Estrih ubrzivač X 4** u cementnom mortu

Prohodnost ovisno o tipu estriha

Nosivost nakon cca. 8 – 10 dana

Spremnost za oblaganje pri 20 – 18 °C
iznad 65% rel. vlage zraka
kao i provjetravanje

u 14 dana

Spremnost za oblaganje kod 18 – 8 °C
iznad 75% rel. vlage zraka
kao i provjetravanje

u 20 dana

Spremnost za oblaganje kod 8 – 5 °C
iznad 65% rel. vlage zraka
kao i malo ili bez provjetravanja

U slučaju izuzetno loših uvjeta na gradilištu i
sobne klime, vrijeme polaganja odgodit će se
za još 2 - 4 dana. Ne mogu se dati točne
informacije o kašnjenjima, jer to ovisi o
odgovarajućim uvjetima gradilišta.

Preporuka zagrijavanja podnog grijanja

od 5. dana ugradnje	+ 25 ° C
od 6. dana ugradnje	+ 35 ° C
od 7. dana ugradnje	+ 45 ° C
od 8. dana ugradnje	+ 55 ° C
od 9. dana ugradnje	+ 55 ° C
od 10. dana ugradnje	+ 55 ° C
od 11. dana ugradnje	+ 55 ° C
od 12. dana ugradnje	+ 45 ° C
od 13. dana ugradnje	+ 35 ° C
od 14. dana ugradnje	+ 25 ° C

Na 14. dan od ugradnje estrih bi bio spreman za oblaganje.

Opće informacije

Zagrijavanje služi za brže isušivanje estriha i smanjenje napetosti u ploči estriha, zbog čega se prirodno osušeni estrih mora zagrijati prije oblaganja podnim oblogama.

Vrijeme sušenja ovisi o debljini estriha, temperaturi polaznog voda, vremenskim uvjetima i ventilaciji. Odgovarajuća ventilacija gradilišta mora se osigurati dok se estrih suši i zagrijava.

Općenito, posebno u slučaju paronepropusnih podnih obloga i drvenih podova, nakon prvog postupka zagrijavanja i nakon tri dana hlađenja (važno: sustav grijanja mora se ohladiti na temperaturu okoline), mora se zagrijati opet do maksimalne temperature polaznog voda i održavati 24 sata. U ovom drugom postupku zagrijavanja, povećanje i smanjivanje temperature više se ne mora odvijati postepeno u fazama.

Nakon opisanog postupka zagrijavanja, još nije sigurno da je estrih dosegao vlagu pogodnu za postavljanje podnih obloga, stoga su mjerenja vlage s CM uređajem neophodna.

Prije polaganja podne obloge smanjiti temperaturu estriha na približno 20 - 25 ° C ili održavajte temperaturu estriha koju zahtijeva podopolagač. Tijekom faze zagrijavanja ne smiju se izvoditi radovi žbukanja, polaganja pločica ili bojanja, a površina estriha ne smije biti zatvorena. Osigurati dovoljni protok zraka koji će se nositi s visokom vlagom u prostoru.

Uvijek treba poštivati sljedeće kako bi se postigle željene vrijednosti:

Pri korištenju aditiva uvijek treba koristiti CEM II 42,5 R.

Povremeno provjetravati (cca. 3 - 4 x dnevno na 20 - 30 minuta).

Uvijek poštivati zahtjeve standarda za cementne estrihe (npr. minimalna temperatura itd.).