

X 4, pospešilo za estrih

- > je pravo pospešilo sušenja
- > deluje neodvisno od zračne vlažnosti
- > omogoča načrtovanje pripravljenosti za polaganje



Opis izdelka

Tekoče, brez kloridno, univerzalno pospešilo za cementno vezane estrihe.

Zaradi učinka plastificiranja, lahko zmanjšamo količino dodane zamesne vode in s tem hitreje dosežemo pripravljenost za polaganje.

Poleg tega pozitivno vpliva na konsistenco estriha, zaradi česar estrih lažje porežemo in zgladimo.

Primeren za doseganje hitrejše pripravljenosti za polaganje, zlasti za estrihe s talnim gretjem.

Odvisno od doziranja, omogoča polaganje keramičnih ploščic, parketa, laminata, linoleja, PVC-ja ali preproge, že po 3/5/14 ali 21 dneh. Napotki za doziranje so navedeni v tabeli s tehničnimi podatki. X4 Pospešilo za estrih omogoča dolg čas obdelave, hitrejšo pohodnost in obremenljivost in strjevanje z malo krčenja in ekspanzije.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / ROČKA		24
5 KG / ROČKA		96

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 12 mesecev.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Naprave, stroji in orodja, potrebni in običajni za izdelavo estrihov.

Mešanje:

Za pripravljenost za polaganje v 3/5 dneh:

Beton, estrih, malte in ometi

X4 Pospešilo za estrih dodamo prvi zamesni vodi in mešamo ca. 2 minuti, dokler ne dosežemo trdo-plastične konsistence.

Za pripravljenost za polaganje od 12 dni naprej:

X4 Pospešilo za estrih dodamo prvi zamesni vodi in mešamo ca. 2 minuti, dokler ne dosežemo plastične konsistence. Količina doziranja dodatka in zamesne vode je navedena v tabeli s tehničnimi podatki.

Vgradnja:

Pri uporabi X4 Pospešila za estrih moramo upoštevati standarde Ö-NORM B 7232, ÖNORM EN 13 318 in ÖNORM EN 13 813. Pri proizvodnji estriha moramo za agregat obvezno upoštevati sejalno krivuljo A/B 0-8 mm.

Cement: Izberemo s seznama odobrenih cementov družbe MUREXIN d.o.o. Obvezno uporabljamo samo primerne cemente.

X4 Pospešilo za estrih ne smemo uporabljati pri temperaturah okolice in podlage pod +5 °C in nad +30 °C. Za izvedbo veljajo splošne smernice za cementne estrihe. Pri tem moramo upoštevati pospešeno strjevanje estriha zaradi dodatka X4. Estrih z dodatkom X4 Pospešila za estrih moramo vgraditi v 60 minutah (pri ca. +23 °C) po mešanju. Visoke temperature ta čas skrajšajo, nizke pa podaljšajo. Estriha, ki je že v fazi vezanja, ne smemo redčiti z vodo, ali pa mu dodajati dodatka X4.

Tehnični podatki

Kemijska osnova	1,1 g/cm ³
Gostota	rumenkasto prozorna
Barva	Ö-NORM B 7232, ÖNORM EN 13 318 und ÖNORM EN 13 813
Ustreza standardu	doziranje 2,0 % = 5,0 kg do 3,0% = 7,5kg pripravljenost za polaganje po 12-14 dneh: 1,25 kg X4 Pospešila za estrih na mešanico estriha (250 litrov) pri v/c faktorju: maks. 0,45 pripravljenost za polaganje po 3-5 dneh: 1,9 kg X4 Pospešila za estrih na mešanico estriha (250 litrov) pri v/c faktorju: maks. 0,45 poraba ca. 7,5 kg/m ³ estriha
Poraba	+5°C do +30°C

Podlaga

Primerne podlage:

Podlaga mora biti suha, očiščena prostih delcev in ne sme zmrzniti.

Preverjanje podlage izvedemo skladno s standardi ÖNORM B 7232, B 2232 in B 2242.

Primerno je za vse standardne izolacijske materiale, pokrite z ustreznimi folijami, parnimi zaporami itn., na standardnih drsnih površinah ter za vezne estrihe na primernih podlagah iz surovega betona.

Pripravo podlage moramo izvesti skladno z veljavnimi standardi in smernicami.

Napotki glede izdelka in obdelave

12145, X 4 POSPEŠILO ZA ESTRIH, veljavno od: 29.05.2020, Stran 2

Beton, estrih, malte in ometi

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturah pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte podatkovne liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite nepopačen originalni izdelek zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.