

## HV 05

### odatek za estrih s talnim gretjem

- > ne vsebuje kloridov
- > plastificira
- > olajša vgradnjo



### Opis izdelka

Tekoči, brezkloridni dodatek, z učinkom plastificiranja, za cementno vezane estrije s talnim gretjem.

Samo za notranjo uporabo, za izboljšanje estriha s talnim gretjem, brez uvajanja zračnih por, kot tudi za plastificiranje in s tem povezano lažjo vgradnjo. Izboljša oplaščenje ogrevalnih cevi.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / ROČKA	-	24
5 KG / ROČKA	-	96
1 KG / DOZA	6	378

#### Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

### Navodila za uporabo

#### Mešanje:

Z dodajanjem neposredno v mešalec (črpalko za estrih, prisilni mešalec;...) ali z dodajanjem v zamesno vodo.

#### Doziranje:

na 50 litrov zamesne vode:

0,5 litra HV 05 dodatka za estrih s talnim gretjem.

Ker je doziranje z dodajanjem v zamesno vodo razmeroma nenatančno in je odvisno od številnih

Beton, estrih, malte in ometi

dejavnikov, kot na primer naravne vlažnosti agregata, želene konsistence za vgradnjo,...je priporočljivo neposredno doziranje v mešalec.

Doziranje:

na 50 kg vrečo cementa:

0,25 litra HV 05 dodatka za estrih s talnim gretjem.

**Vgradnja:**

Pripravljeni sveži estrih vgradimo, skompaktiramo, porežemo in zgladimo skladno z ustreznimi standardi.

*Nega:*

*Prehitro sušenje sveže vgrajenega estriha moramo najmanj 7 dni preprečevati z ustreznimi ukrepi.*

## Tehnični podatki

Gostota	ca. 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Poraba	0,5 % na težo cementa
Temperatura pri vgradnji	nad +5°C
Temperatura sveže mešanice	+5°C do +30°C

## Podlaga

**Primerne podlage:**

Na vseh standardno skladnih izolacijskih materialih/podlagah, ki so prekrte z ustreznimi folijami, parnimi zaporami itd.

## Napotki glede izdelka in obdelave

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 temperaturi podlage pod +15 °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 materiale in gradbene elemente!

Beton, estrih, malte in ometi

**Nasveti:**

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod 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

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

**Nadzor izpostavljenosti**

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

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.si](http://www.murexin.si).