

# Heizestrichvergütung HV 05

## (Aditiv pentru sape cu incalzire HV 05)



- > fara cloruri
- > prelucrare usoara
- > pentru betoane si sape cu incalzire

### Descriere produs

Aditiv cu efect plastifiant, fluid, fara continut de cloruri, pentru betoane si sape cu sistem de incalzire integrat. Recomandat pentru aditivarea sapelor cu incalzire, fara efect de antrenor de aer, asigura o prelucrare usoara. Pentru fabricarea betoanelor de transport si a betoanelor prefabricate. In cazul utilizarii ca aditiv pentru betoane scade raportul apa / ciment, reduce contractile, asigura rezistente si durabilitate sporite, aspectul suprafetei rezultate este semnificativ imbunatatit .

#### Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KFL	6	378
KKA		96
KKA		24

#### Depozitare:

cca 12 luni, in mediu uscat, ferit de inghet, in ambalaje originale, nedesfacute.

### Prelucrare

#### Amestecare:

Dozare: la 50 litri de apa de amestec 0,5 litri Murexin HV 05 Deoarece dozarea in apa de amestec este mai putin precisa din cauza mai multor factori, precum umiditatea proprie a agregatelor sau necesitatea obtinerea consistentei dorite, se recomanda dozarea aditivului direct in mixer.

#### Dozare:

la 50 kg de ciment  
0,25 litri Murexin HV 05

12135, Heizestrichvergütung HV 05  
Marinescu Christian, Pagina 1

(Aditiv pentru sape cu incalzire HV 05), valabil de la: 28.10.2021,

## Prelucrare:

Se vor respecta normele specifice de prelucrare și turnare a betoanelor și șapelor.

## Tratament ulterior:

Pentru evitarea uscării rapide, suprafețele proaspăt turnate se protejează min. 7 zile, prin măsuri adecvate acoperire, stropire etc.

## Date tehnice

Densitate	cca. 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Consum	cca. 0,5 % din cantit. de ciment, resp. cca. 2 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura de prelucrare	peste +5°C
Temperatura betonului proaspăt	+5°C până la +30°C

## Bază de aplicare

### Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport corespunde cerințelor Normei OVBB – Intretinerea și Consolidarea Construcțiilor din Beton și Beton Armat. Stratul suport trebuie să fie portant, să nu prezinte substanțe cu caracter separator și nici substanțe care stimulează formarea mediilor corozive (cloruri). Cerințe cu privire la stratul suport: Aderența min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Rezistența la compresiune: min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

## Indicații de produs și de prelucrare

### Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
  - Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
  - Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
  - Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
  - Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
  - Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
  - Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
  - Materialul preparat, care a început să intre în priză, nu se va amesteca cu apă sau cu material proaspăt pentru a fi pus în operă!
- Recomandări cu privire la mediu: - Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
  - Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
  - Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
  - Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
  - Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
  - Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

### Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.

## Tehnica șapei și mortarului

- În cazul șapelor incalzite trebuie respectate normele cu privire la procesul de incalzire înainte de turnarea șapei.
  - Pe parcursul prelucrării și întăririi sistemul de incalzire prin pardoseala nu trebuie să fie pornit.
- Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

### Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutreturilor.
- Îmbracaminta care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației:

- În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației.
- Filtre P2.

Protecția mâinilor:

- Mănuși.
- Mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsul / materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Se vor utiliza mănuși din material stabil (ex. nitril).
- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Mănuși

Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbracaminte de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa [www.murexin.com](http://www.murexin.com).