

# Tecnica 162

## Amorsă Multifuncțională pe Bază de Epoxidici



Tecnica 162

### Definiția Produsului

Este o amorsă pe bază de epoxidici, bicomponentă, fără solvenți adecvată pentru utilizarea sub materiale hidroizolante și placările de sol, rezistentă la substanțe chimice datorită caracteristicii sale de întărire cu fenalamină.

### Domenii de Utilizare

- Se utilizează pe suprafețe din beton și sape de ciment,
- Drept amorsă sub placări de sol Tecnica,
- Drept amorsă sub placări de sol din poliuretan,
- Drept amorsă sub materialele hidroizolante din Poliuretan/Poliurie
- Drept amorsă sub șapă autonivelantă și placări de sol decorative,
- Drept mortar de umplutură și reparare prin amestecare cu cantități adecvate de nisip siliciu

### Caracteristici

- Are aderență excelentă pe suprafețe dificile
- Are caracteristică de întărire rapidă în medii cu temperatură scăzută (+10 °C) și umiditate ridicată.
- Are viscozitate scăzută
- Nu conține solvent.
- Ușor de Aplicat.

### Pregătirea Suprafeței

- Trebuie avut grijă ca suprafața să fie uscată, solidă și să aibă o rezistență suficientă la compresiune (min. 25 N/mm<sup>2</sup>)
- Rezistența la tracțiune a rezistenței aderenței la suprafață (pull off) trebuie să fie de cel puțin 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Suprafața trebuie să fie curată; Trebuie să fie curățată de praf, murdărie, grăsimi, placări, materiale de priză, de natură să împiedice aderența.
- În scopul obținerii unei suprafețe poroase, suprafețele din beton trebuie să fie abrazate prin utilizarea unor echipamente abrazive adecvate caracteristicilor suprafeței și trebuie ajuns până la agregat prin îndepărtarea laptelui de ciment.
- Suprafața de beton pe care urmează să fie aplicate trebuie să fie curățată cu ajutorul jetului de apă.
- Procentul de umiditate din suprafață nu trebuie să depășească 4% din greutate.
- Nu trebuie să existe umezeală care se ridică de la suprafață. Pentru control se recomandă efectuarea testului de acoperire PE.
- Trebuie avut grijă ca temperatura solului să fie să fie cuprinsă între min. 10°C – max. 30°C, să rămână constantă iar punctul de condens să fie de peste 3°C.
- Înainte de aplicare, trebuie verificată conformitatea umidității suprafeței, umiditatea relativă, temperatură și punctul de condens.

### Instrucțiuni de Aplicare

- Tecnica 162, este livrată în seturi finite preparate conform raportului de amestec.
- Trebuie să se asigure că produsul care urmează să fie amestecat are o temperatură cuprinsă între (+15)- (+25) °C.
- Înainte de adăugarea componentei B, componenta A trebuie amestecată în recipientul propriu. Componenta B trebuie turnată în întregime peste componenta A și trebuie avut grijă ca în recipientul componentei B să nu mai rămână nimic din material.
- Pentru operațiunea de amestecare trebuie utilizat un mixer electric cu turație redusă (300-400 turații/minut).
- Trebuie amestecat continuu circa 3 minute până se obține un amestec omogen.
- Ulterior lăsării amestecului să se odihnească, trebuie amestecat din nou timp de 2 minute.
- Pentru prevenirea antrenării aerului trebuie evitată amestecarea excesivă.
- În funcție de suprafață, materialul poate fi îngroșat prin adăugare de nisip de siliciu (0,1-0,3 mm) în proporție de 1:0,50-1:2 din greutate.
- Temperatura ambiantă pentru aplicare trebuie să fie cuprinsă între +15°C și +25°C. Proprietățile sale precum timpul de uscare și priză, durata de viață, vâscozitatea variază în funcție de temperatura aerului. La temperaturi ridicate, durata de uscare și întărire, vâscozitatea și, în consecință, consumul scad, în timp ce la temperaturi scăzute consumul crește.
- Poate fi aplicat cu pensula sau rola, sau prin tragere pe suprafață cu mistria plana.
- Trebuie să se asigure că suprafața este acoperită cu un strat continuu și neporos.
- În cazul în care amorsa urmează să fie placată cu un material pe bază de epoxidici sau poliuretan, amorsa trebuie să fie stropită cu nisip de siliciu în cantitate de consum 1 kg/mp la intervale cuprinse între minimum 0,3 mm și maxim 1,0 mm la un consum de 1 kg/m<sup>2</sup>.
- Se recomandă ca timpul de așteptare pentru aplicarea următoarelor straturi să nu depășească 48 de ore, iar dacă această durată este depășită se recomandă abrazare și reamorsarea sau decaparea.

info@kalekim.com

Data Reviziei: <REV\_TARIHI>

Nr. Reviziei <REV\_NO>

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.



### Consum

Este de 0,3 – 0,5 kg/mp. Utilizarea și consumul variază în funcție de proprietățile suprafeței și soluțiile sistemului.

### Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Dacă aplicarea se face prin prepararea mortarului cu adăugare de nisip (agregat), dimensiunea celei mai mari particule trebuie să fie de până la 1/3 din grosimea plăcării finite.
- Agregatele și cel mai potrivit amestec, trebuie să fie alese în funcție de tipul agregatului, temperatura de aplicare și scopul aplicării.
- Nu trebuie să fie aplicat pe suprafețe cu umiditate în creștere.
- Amorsa nu trebuie lăsată să se acumuleze la suprafață.
- Placarea cu mortar Tecnica 162 nu este adecvată pentru contactul continuu cu apa dacă nu a fost acoperită cu o placare corespunzătoare.
- Se recomandă testarea pentru determinarea distribuției și cantității adecvate a agregatului.
- Trebuie acordată atenție condițiilor de temperatură, umiditate și punctului de condens. Nu trebuie aplicat când temperatura scade. Creșterea temperaturii în timpul aplicării și înainte de uscare poate forma pe suprafață goluri de aer sub formă capului acelor de gămălie
- Aplicarea nu trebuie făcută în medii cu flux excesiv de aer.
- Deoarece Tecnica 162 este un material pe baza de rășini epoxidice, proprietățile sale precum timpul de uscare și priză, durata de viață, vâscozitatea variază în funcție de temperatura aerului. La temperaturi ridicate, durata de uscare și întărire, vâscozitatea și, în consecință, consumul scad, în timp ce la temperaturi scăzute consumul crește.
- Aplicarea produsului Tecnica 162 trebuie realizată neapărat din partea unui meșter specialist.
- După efectuarea plăcării, suprafața trebuie protejată de contactul direct cu apa timp de cel puțin 24 de ore. Contactul cu apa va face ca stratul să-și piardă proprietățile, motiv datorită căruia va trebui să fie îndepărtat complet de pe suprafață și repetată lucrarea de amorsare.
- Informațiile privind valabilitatea pe raft a produsului; sunt valabile atunci când este păstrat în ambalajul său sigilat și în condiții de depozitare adecvate.
- În timpul aplicării, trebuie folosite haine de lucru adecvate, mănuși de protecție, ochelari și mască.
- Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate.

### Depozitare

- A se depozita în ambalajul original sigilat și neavariat într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă +5°C și +30°C în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Durata de depozitare este de maxim 24 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

### Ambalaj

- Componenta A : găleată din tablă de 12,36 kg
- Componenta B: găleată din tablă de 5,64 kg
- Componentele A+B: seturi de 18 kg

### Certificat de Calitate

Correspunde standardului EN 1504-2.



Tecnica 162

### Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

### Date Generale

Aspect/Culoare	Componenta A: Lichid transparent Componenta B: Lichid de culoarea chilimbarului
Valabilitatea pe raft	24 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat
Raportul de Amestec (A/B)	12,36 kg / 5,64 kg
Densitatea Amestecului	~ 1,10 ± 0,02 kg/lit

### Informații despre Aplicare

Temperatura Solului de Aplicare	10 - 30 °C
Durata de Utilizare a Amestecului (la 23°C și 50 %Umiditate)	Max. 25 minute
Timpul de Replacare (+20°C)	8 ore
Timpul de Priză Completă (+20°C)	7 zile

### Date de Performanță

Duritate Shore D (TS EN ISO 868)	≥75
Rezistența la Presiune (1:9 Mortar de nisip de cuarț, 7 zile, EN 196-1)	≥30 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la Încovoiere (1:9 Mortar de nisip de cuarț, 7 zile, EN 196-1)	≥10 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la Aderență (EN 1542)	≥2 N/mm <sup>2</sup> (spargere în beton)

info@kalekim.com

Data Reviziei: <REV\_TARIHI>

Nr. Reviziei <REV\_NO>

„Toate sugestiile și instrucțiunile de aplicare din prezenta se bazează pe experiența noastră tehnică din momentul actual. Societatea noastră nu poate fi ținută responsabilă pentru toate aplicațiile datorită variațiilor condițiilor proiectului. Metodele recomandate în prezenta nu înăută responsabilitatea consumatorului pentru aplicarea corectă a produsului în condițiile proiectului.”

Bu mesaja / dokumant HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.