

# EuroHarz® KDV

## Mortar pe bază de rășină acrilică



**EuroHarz® KDV** este un mortar din rășină de reacție pe bază de metacrilat, constând din rășină pulbere și întăritor lichid. Are culoare neagră și granulație de 0 - 1,8 mm.

### Domenii de utilizare

**EuroHarz® KDV** este adecvat pentru umplerea îmbinărilor la suprafața drumurilor (montarea cadrelor gurilor de canalizare, căminelor de vizitare etc.).

### Proprietăți

#### EuroHarz® KDV

- Este extrem de rezistent la uzură
- Este rezistent la acizi și alcalii, la grăsimi și uleiuri
- Este rezistent la apă
- Are aderență excelentă la toate suprafețele solide
- Este rezistent la îngheț și la săruri de dezgheț

### Punere în operă

#### 1. Pregătirea stratului sport

Stratul suport trebuie să fie uscat, portant și fără urme de praf. Trebuie eliminate orice urme de murdărie, grăsime ulei și orice particule neaderente.

#### 2. Amestecarea

Compenentele sunt livrate în cantități corespunzătoare raportului de amestecare. Componenta lichidă (întăritorul) se golește complet peste componenta pulbere (rășina) și se amestecă. Dacă nu este disponibil nici un instrument adecvat de amestecare, aceasta se poate realiza în găleata bine închisă, prin agitare energetică. Imediat după amestecare, se toarnă direct din recipient.

Temperatura de aplicare: între -10°C și +30°C  
Temperatura amestecului: între +15°C și +25°C

### Consum

În general, dintr-o unitate livrată de **EuroHarz® KDV** se obține cca. 1 l de mortar pe bază de rășină.

### Depozitare

În spații răcoroase, uscate și bine ventilate, se va evita expunerea la acțiunea directă la razelor solare. Se recomandă consumul în termen de 12 luni de la data fabricației (înscrisă pe ambalaje).

### Livrare

Găleată de plastic de 2,125 kg rășină (pulbere)  
Canistră de 0,375 kg întăritor (lichid)

### Notă siguranță.

**EuroHarz® KDV** este foarte inflamabil. Containerele trebuie să fie închise ermetic.

În timpul procesării trebuie protejate mâinile, gura și ochii. Este necesar să se asigure o ventilare adecvată a spațiului.

Întăritor lichid GGVS: Clasa 3, Grupa de ambalare II,  
ADR UN – Nr.1247

Rășină pulbere GGVS: Clasa 9, Grupa de ambalare III,  
ADR UN – Nr.3077

### Date tehnice

Rezistențe	Rezistență la compresiune (N/mm <sup>2</sup> )	Rezistență la încovoiere (N/mm <sup>2</sup> )
la 1 oră	31	14,5
la 24 de ore	34	17,0

Timp de procesare: 10 minute

Timp de întărire: 60 minute

### Alte produse

Pentru diferite aplicații speciale în domeniul lucrărilor de canalizare sunt disponibile următoarele materiale P&T:

**Topolit® KSM S** cu întărire accelerată

**Topolit® Fix** mortar cu timpi de punere în operă și de priză foarte scurți.

**Topolit® Fix Plast 01 / 04** mortar plastic cu timpi de punere în operă și de priză foarte scurți.

**Topolit® KBM** mortar universal pentru canalizare

**Topolit® Blitz** cu fixare imediată

**Topolit® Bitumenfix** pentru repararea asfaltului

**Topolit® Wasserstop** mortar care oprește apa și care are o priză foarte rapidă.