Slovenský technický prehľad

UZIN SC 970 Thermo

rýchle poterové spojivo thermo

Informačný podklad MEGA Parket; nenahrádza originálny technický a bezpečnostný list výrobcu.

Spracované 11. 11. 2026 | Kategória: Opravy a potery

Použitie výrobku

SC 970 Thermo sa používa s vhodným kamenivom podľa predpísanej receptúry. Pevnosť a pripravenosť na pokládku závisia od pomeru zložiek, vody a podmienok. Vykurovanie sa uvádza do prevádzky podľa stanoveného protokolu.

Rozsah použitia a kompatibilita

Typ / spojivo	Cementové
Podlahové vykurovanie	V rozsahu a pri podmienkach technického listu výrobcu.

Profesionálne použitie: Technický list výrobcu určuje použitie kvalifikovaným komerčným používateľom a vylučuje predaj spotrebiteľom.

Vybrané technické údaje

Druh balenia	papierové vrece
Balenia výrobcu	20 kg
Skladovateľnosť	najmenej 12 mesiacov
Pomer miešania	1:4 | 1:5 | 1:6 hmotnostných dielov
Vodný súčiniteľ (voda/cement)	max: 0,45/ 0,55/ 0,55
Farba	sivá
Spotreba	pozri "tabuľku použitia"
Čas miešania	2 - 3 minúty
Čas spracovania	približne 60 - 120 minút*
Pochôdznosť	po približne 24 hodinách*
Začiatok funkčného vykurovania	po 3 dňoch* po zabudovaní
Pevnosť povrchu v ťahu	po 3 dňoch ≥ 1,2 N/mm²
Pripravenosť na pokládku	po približne 7 - 14 dňoch*
Trieda zmrštenia	SW1 - takmer bez zmrštenia (<0,2 mm/ m)**
Minimálna teplota spracovania	+ 5 °C až + 25 °C na podlahe

* Pri teplote nad 10 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu najviac 80 %. Závisí od krivky zrnitosti a pomeru voda/cement. ** Podľa DIN 18 560-1.

Dôležité podmienky použitia

• Spojivo vyžaduje kamenivo a vodu v predpísanej receptúre; dávka vody sa neurčuje len podľa hmotnosti vreca spojiva.

Balenia evidované v katalógu

20 kg (kód 177967)

Dodávanú regionálnu verziu a konkrétne balenie treba potvrdiť pri objednávke. Prehľad neuvádza skladovú dostupnosť ani cenu.

Originálne zdroje výrobcu

Zdroje sú v pôvodnom jazyku. Tento dokument je vlastné slovenské zhrnutie vybraných faktov, nie výrobcom schválený preklad celého technického listu. Pred použitím otvorte aktuálny technický list, bezpečnostný list a príslušný návod.

Oficiálna produktová stránka UZIN (cz.uzin.com)

Technický list výrobcu (CZ) (cz.uzin.com)

Karta bezpečnostných údajov (CZ) (cz.uzin.com)