

INTRASIT® Poly-C1 54Z

hahne



Compus bicomponentă pentru acoperirea fisurilor, pentru realizarea de hidroizolații alternative în straturi cu grosimi de 1.5 - 5 mm

Cu certificat doveditor general care atestă utilizarea supervizată în construcții

Caracteristici

INTRASIT® Poly-C1 54Z este un material de etanșare pe bază pe polimer-ciment, cu aderență bună. După amestecarea celor două componente, produsul se transformă într-un mortar PCC care poate fi întins. Pentru a atinge o consistență potrivită pentru aplicarea cu pensula, adăugați 1% apă.

INTRASIT® Poly-C1 54Z se întărește în totalitate chiar și la grosimi ale stratului de 5 mm.

- Acoperă fisurile foarte fine.
- Impermeabil, chiar și în condiții de presiune
- Flexibil la temperaturi scăzute
- Utilizare universală
- Poate fi aplicat în straturi cu grosime de până la 5 mm.

Specificații

Prezentare:	Sac de hârtie/ recipient PE
Componentă lichidă	5 kg
Pulbere	15 kg
Cantitate livrare	40 saci/40 rec. per palet
Culoare	Gri
Densitate, în amestec	1,70 kg/l
Temperatură de lucru	+5 °C până la +30 °C
Timp de lucru	1.5 - 2.0 ore
Fragil la rece (25 mm)	< 0 °C
Alungire la rupere	aprox. 80 %
Rezistență la rupere maximă	aprox. 1,10 N/mm ²
Rezistență la întindere adeziv pe beton	
Uscat	0,8 N/mm ²
Umed	0,9 N/mm ²
După ciclul de îngheț-dezghet	0,7 N/mm ²
Rezistență la rupere adeziv cu HADALAN® FKFlex g 54Z	
Uscat	aprox. 1,3 N/mm ²
Acoperire fisuri	> 0,75 mm la grosime de 2.0 mm
Impermeabilitate	3 bar / 28 zile
Impermeabil apă de ploaie ¹⁾	după aprox. 3 ore
Întărit integral și portant ¹⁾	după aproximativ 24 ore
Concentrație VOC	< 0,01 %
răspândire vapori apă	aprox. 1800
Depozitare	spații uscate, ferite de îngheț, 12 luni

Cantitate necesară /grosime strat

Condiții normale	aprox. 3 kg/m ² corespunzătoare unui strat uscat de 1.5 mm
Apă care exercită presiune	aprox. 4 kg/m ² corespunzătoare unui strat uscat de 2.0 mm

¹⁾ La +20 °C și o umiditate relativă de 60 %.

Pregătirea suprafeței

Substratul trebuie să fie solid, plan, stabil și să nu prezinte urme de ulei, unsori, gheață, praf, murdărie, mortar, moloz sau particule.

Umeziți în prealabil substraturile uscate, pentru ca acestea să aibă un aspect mat. Refaceți acoperirile cu mortar ale lucrărilor de zidărie, îndreptați marginile și muchiile, umpleți adânciturile. Adânciturile pot fi umplute cu un strat de **INTRASIT® Poly-C1 54Z**.

Aplicați cu pensula sau pulverizați produsul

VESTEROL® TG 10D ca amorsă pentru mortarul de ipsos și rigips (plăci din rigips pentru pereți). Aplicați **IMBERAL® Aquarol 10D** ca amorsă pe toate substraturile minerale absorbante.

Aplicare

Se vor respecta instrucțiunile DIN 1053 pentru zidărie și DIN 18 195 pentru impermeabilizarea clădirilor.

1. Amestecați **INTRASIT® Poly-C1 54Z 12E** cu ajutorul unui mixer cu rotire lentă (400-600 rpm), timp de 2-3 minute. Pulberea se încorporează în substanța lichidă.
2. Pentru o substanță cu o consistență mai groasă: adăugați aproximativ 0.2 l apă (1%) în pasta de etanșare gata amestecat și mixați bine.
3. **INTRASIT® Poly C1 54Z** poate fi aplicat cu pensula, cu mistria sau poate fi pulverizat. Asigurați-vă că aplicați compusul de etanșare în mod uniform. Evitați să lăsați urme adânci de mistrie pe suprafața materialului.
4. Grosimea maximă a stratului pentru fiecare tranșă de aplicare este de 5 mm.
5. Pentru a obține un strat de etanșare omogen, uniform și fără pori, se recomandă aplicarea amestecului de etanșare în două tranșe.
6. Timpul de uscare între aplicări este de 3-5 ore, în funcție de condițiile meteorologice.
7. Curățați echipamentul de lucru cu apă imediat după utilizare.

Măsuri de precauție

Protejați acoperirea de orice solicitări mecanice până la uscarea completă a materialului de etanșare. Aplicați straturile de protecție cf. DIN 18 195, partea 10.

Produse incluse în sistemul hahne

IMBERAL® Aquarol 10D
IMBERAL® VE 89V
INTRASIT® SM 54Z
INTRASIT® Poly-C2 55Z
VESTEROL® TG 10D
HADALAN® DDV 32P

Indicații importante

- Temperatura de lucru este de +5 °C ...+30 °C.
- În cazul în care produsul este aplicat ziua și este lăsat să se usuce la lumina directă a soarelui, în condiții de temperaturi ridicate sau de vânt, la suprafața acestuia se va forma mai devreme o peliculă.
- Se va utiliza numai pe substraturi uscate sau aproape uscate.
- Evitați să lăsați urme adânci de mistrie pe suprafața materialului.

Ingrediente

Componentă lichidă: dispersie polimer, aditivi

Pulbere: ciment special, agregate minerale, aditivi

Prevederi/recomandări de siguranță

Acest produs conține ciment, la contactul acestuia cu umiditatea sau cu apa se va produce o reacție alcalină. Fișa cu date de securitate include informații detaliate cu privire la siguranța în timpul transportului, depozitare și manipulare.

Eliminare

Se vor respecta regulamentele locale cu privire la eliminarea deșeurilor.

Producător

Heinrich Hahne GmbH & Co KG Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln

Informațiile din acest document se bazează pe numeroase teste și pe experiența practică. Totuși, acestea nu pot fi aplicate în cazul fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de a-l utiliza. Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații pot face obiectul modificărilor fără notificare prealabilă. Se aplică Termenii și Condițiile Generale ale companiei noastre. Versiune datată 02/2016.