



ROFIX 830

Styro-Beton (Șapă ușoară)

Directive și instrucțiuni tehnice:

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări (UNI, ÖNORM, SIA, etc.,) și recomandarea asociațiilor naționale (ex. SMGV, ÖAP, QG-WDS).

Domenii de utilizare:

Șapă ușoară pentru egalizarea iregularităților evidente și diferențelor de elevație ale plăcii și diferențelor și acoperirea fără goluri a traseelor de țevi și cabluri.

Șapa turnată se finisează cu instrumente adecvate (ex. dreptarul) la înălțimea dorită.

Șapa turnată se finisează cu instrumente adecvate (ex. dreptarul) la înălțimea dorită.

Proprietăți:

- Accesibilă rapid
- Termoizolant
- Aplicare cu pompe cu șnecc uzuale

Punere în operă:



Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	110761
NAV-Art. Nr.:	110761
Tip ambalaj	
Unități per palet	50 UM/Pal. (AT) 50 UM/Pal. (IT) 50 UM/Pal. (CH) 50 UM/Pal. (BA) 50 UM/Pal. (HR) 50 UM/Pal. (RS) 50 UM/Pal. (SI) 50 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	ca. 50 l/UM
Granulație	0 - 3 mm
Randament în litri	ca. 45 l/UM
Consum	ca. 10 l/m ² /cm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 8 l/UM
Grosime strat	≥ 3 - max. 30 cm
Densitate mortar uscat	ca. 481 kg/m ³
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2012)	0,12 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=50%
Conductivitate termică λ _{10, dry} (EN 1745:2012)	0,13 W/mK (Valoare tabelata) pentru P=90%
Valoare pH	ca. 12
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 1,5 N/mm ²
Rezistență la încovoiere	≥ 0,5 N/mm ²
Circulabil	ca. 24 h
Timp de uscare	ca. 2 z/cm
Temperatura suportului	> 5 °C
Reacție la foc	A2



RÖFIX 830

Styro-Beton (Șapă ușoară)

Compoziție:	<ul style="list-style-type: none">• Ciment• Agregate ușoare (organice)• Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
Condiții punere în operă:	În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).
Pregătirea suportului:	Stratul suport trebuie să fie uscat, rezistent fără praf și mizerie. Resturile de mortar și betonul fragil trebuie îndepărtate complet.
Pregătire:	Produsul se amestecă omogen cu necesarul de apă specificată în datele tehnice cu o mașină sau malaxor adecvat (dispozitiv profesional cu putere mare de amestecare) până la obținerea unei mase omogene, fluide, fără aglomerări.
Punere în operă:	RÖFIX Styro-Beton este fixat la înălțimea dorită și tras și egalizat cu dreptarul. RÖFIX 830 se amestecă cu malaxoare cu amestec continuu și după se pompează cu pompă cu șneac până la o distanță de cca. 80 m.
Instrucțiuni:	Furtunile de mortar: se lubrifiază cu mortar de var Setarea consistenței: La utilizarea malaxoarelor cu amestec continuu se amestecă manual 1 sac cu 7-8 litri apă într-o găleată și pe baza acestei consistențe de referință se setează malaxorul. Datele tehnice menționate au fost determinate conform condițiilor din normative.
Informații pericole:	Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.
Informații punere în operă:	Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.
Depozitare:	În spații uscate pe paleți de lemn. Minim 6 luni, în spații uscate. Conform regulamentului 1907/2006/EG Anexa XVII la 20 °C, 65 % umiditate relativă.
Informații generale:	Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.