

Karta Techniczna nr 23

Bezczementowa, gotowa do użycia, wzmocniona włóknami masa do klejenia i wykonywania warstwy zbrojącej

Charakterystyka					
Funkcja	Wysoka elastyczność, odporność na powstawanie rys Wysoka odporność na obciążenia mechaniczne, w tym na uderzenia Odporność na działanie czynników atmosferycznych Odporność na działanie zacinającego deszczu Wzmocniona dodatkami mikrowłókien				
Obróbka	Nie wymaga zbrojenia diagonalnego Możliwość obróbki maszynowej				
Zakres stosowania					
	Na zewnątrz i do wewnątrz Na wszelkie nośne, nadające się do klejenia podłoża Jako masa klejąca i do wykonania warstwy zbrojącej w systemach StoTherm Classic i StoTherm Reno. Zdolność przekrywania rys do 2 %. Odporność na uderzenia ≥ 6 J (przy systemie z siatką Sto-Glasfasergewebe i tynkiem o uziarnieniu min. 1,5 mm) Na krytycznych podłożach należy przeprowadzić próby przyczepności				
Dane techniczne					
Grupa produktów	Masa zbrojąca				
Podstawowe składniki	Dyspersja polimerowa, węgiel wapnia, krzemionka, wodorotlenek glinu, talk, woda, alifaty, glikoeter, dodatki, środki konserwujące				
Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość	DIN 53217	1,7-1,8	g/cm³ ¹⁾	
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd	EN ISO 7783-2 ³⁾	0,4-0,8 ⁵⁾	m	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ ⁴⁾	EN ISO 7783-2 ³⁾	200-400		
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej	EN ISO 7783-2 ³⁾	29-34 ²⁾	g/(m²·d)	
	Wsp. przenikania wody	EN 1062-3	0,02 ⁶⁾		
	Wsp. przewodzenia ciepła	DIN 4108	0,70	W/(m·K)	
¹⁾ g/cm³ = kg/dm³ ²⁾ klasa II ³⁾ odbiegające będą próby przy wysychaniu w +23°C ⁴⁾ wyliczany z wartości sd i grubości warstwy lub wartość obliczeniowa wg DIN 4108 ⁵⁾ przy grubości warstwy d = 2 mm ⁶⁾ klasa III (niski)					
Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od wielkości podanych w tabeli. Różnice te nie mają jednak wpływu na jakość i właściwości produktu.					