

Požadavky na sanační omítku WTA

	Požadavky DIN EN 998-1	Požadavky WTA 2-9-04/D	Zkušební postup
Čerstvá malta			
Konzistence čerstvé malty (rozlítí) v mm	-	170±5 (směrná hodnota výrobce)	DIN EN 1015-3
Hmotnost čerstvé malty v kg/m ³	Deklarované rozmezí hodnot	Deklarované rozmezí hodnot	DIN EN 1015-6
Obsah vzduchových pórů v obj. - %	Deklarované rozmezí hodnot	>25	DIN EN 1015-7 Postup A
Schopnost zadržovat vodu v %	-	>85	DIN 18555-7
Doba zpracovatelnosti v min	>udávaná hodnota	-	DIN EN 1015-9
Zatvrdlá malta			
Objem. hmot. suché malty v ob. %	Deklarované rozmezí hodnot	<1400 (směrná hodnota)	DIN EN 1015-10
Pevnost v tahu za ohybu v N/mm ²	-	Deklarované rozmezí hodnot	DIN EN1015-11
Pevnost v tlaku v N/mm ²	CS II	1,5 do 5,0	DIN EN 1015-11
Podíl pevností	-	<3	Kap. 6.3.4
Přídržnost v N/mm ² Způsob porušení (lomu)	≥Udávaná hodnota Uvést ¹⁾	- -	DIN EN 1015-12
Kapilární absorpce vody v kg/m ² min ^{0,5} (odzkoušeno na hranolech)	≥0,3	-	DIN EN 1015-18
Kapilární absorpce vody za 24h v kg/m ² (odzkoušeno na kruhových vzorcích)	-	>0,3	DIN V 18550
Hloubka průniku (penetrace) vody v mm	≤5 -	- <5	DIN EN 1015-18 Kap. 6.3.7
Koeficient propustnosti voní páry (μ)	≤15	- <12	DIN EN 1015-19 DIN 52615
Pórovitost v obj. -%	-	>40	Kap. 6.3.9
Odolnost proti solím	-	Odolává	Kap. 6.3.10
Tepelná vodivost/součinitel tepelné vodivosti W/mK	Tabulková hodnota ²⁾	-	DIN EN 1745
Reakce na oheň (třída)	Třída ³⁾	-	DIN EN 13501-1
Trvanlivost	Uvést ⁴⁾	-	DIN EN 998-1, 5.2.2
Vlastnosti při strojním zpracování			
Obsah vzduchových pórů v obj.- %	-	Deklarované rozmezí	DIN EN 1015-7 Postup A
Objem.hmotn.čerstvé malty v kg/m ³	-	Deklarované rozmezí	DIN EN 1015-6
Pórovitost v obj.- %	-	>40	Kap. 6.3.9

¹⁾ Způsob porušení/zlomu	A- ztráta adheze mezi omítkovou maltou a podkladem B - ztráta koheze v maltě C - ztrát koheze v podkladu
²⁾ Tepelná vodivost/součinitel tepelné vodivosti	Tabulková hodnota (P =50% u. P=90%) podle EN 1745:2001tabulka 12, která odpovídá příslušné objemové hmotnosti suché malty
³⁾ Reakce na oheň (třída)	Automaticky třída hořlavosti A 1, pokud malta obsahuje méně než 1% hmotnostní nebo 1% objemové organické substance, přičemž je určující vyšší hodnota, jinak odzkoušování podle DIN EN 13501-1
⁴⁾ Trvanlivost	Žádná zkušební metoda zatím neexistuje