



Baumit multiContact MC 55 W



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá minerální bílá stěrkovací, lepicí a vyrovnávací malta vyztužená vlákny, určená pro renovaci minerálních a disperzních omítek, lepení a stěrkování zateplovacích systémů, stěrkování betonu. Pro ruční i strojní zpracování.	
Složení	Písek, vylehčující přísady, bílý cement, vápenný hydrát, textilní výztužná vlákna, přísady zlepšující zpracování, přídržnost a pevnost.	
Vlastnosti	Bílá, snadno zpracovatelná minerální lepicí stěrková hmota s vysokou přídržností k obvyklým minerálním pokladům. Vhodná jako lepicí a stěrková hmota, vrchní omítka anebo kontaktní můstek. Po vytvrdnutí odolná klimatickým vlivům, mrazuvzdorná, vodoodpudivá, paropropustná. Je vhodným podkladem pro minerální i organicky spojené tenkovrstvé omítky. Omezuje možnost vzniku trhlin. S vložením sklotextilní síťoviny vhodná pro výztužnou vrstvu na omítky a tepelně izolační desky.	
Použití	K vytváření stěrkové výztužné vrstvy na minerální omítky, tepelně izolační omítky, tenkovrstvé omítky anebo tepelně izolační desky. Jako kontaktní můstek na beton před omítáním běžnými jádrovými nebo jednovrstvými omítkami třídy CS I a CS II. K přepracování pevných soudržných minerálních omítek třídy CS II a CS IV, tenkovrstvých omítek a soudržných nátěrů, vápenocementových, cementových omítek, betonu s/bez vložením sklotextilní síťoviny. Pro tenko až středněvrstvé lepení a stěrkování. Pro sanaci fasád poškozených trhlinami (splňuje požadavky Směrnice WTA 2-4, vydání 08.2008/D, metoda F5).	
Technické údaje	Třída dle ČSN 998-1: Zrnitost: Pevnost v tlaku: Faktor difuzního odporu: Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{10, dry}$: (tabulková hodnota dle EN 1745) Potřeba vody: Spotřeba: Vydatnost: Min. tloušťka omítky: Absorpce vody dle EN 998-1:	CS II max. 1,2 mm 1,5 – 5,0 N/mm ² cca 10 ≤ 0,93 W/(mK) (für P= 90%) ≤ 0,83 W/(mK) (für P= 50%) 6 – 7 l/pytel cca 1,0 kg/m ² /mm cca 24 l/pytel cca 8 m ² /pytel 3 mm vrstvy jako vrchní omítka 3 mm výztužná vrstva cca 5 mm W2
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001: 2000.	

Způsob dodávky	25 kg pytel, 42 pytlů/pal.= 1050 kg
Podklad	Betonové povrchy, zdivo, tepelně izolační deky, vápenné anebo cementové omítky. Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.
Zpracování	Baumit multiContact MC 55W lze zpracovávat ručně, menší množství zamíchat pomaluběžným mísidlem anebo v kontinuální míchačce. Při větším rozsahu se doporučuje zpracovávat vhodným omítacím strojem. Na podklad natáhnout vhodným nerezovým hladítkem, při zpracování jako stěrka s/bez vložené sklotextilní síťoviny se nanáší v tloušťce vrstvy cca 3 – 5 mm a ještě v čerstvém stavu se lehce zahladí. Při použití jako kontaktní můstek povrch vodorovně zdrsnit, např. koštětem. Při nanášení dalších vrstev musí být dodržena technologická přestávka min. 1mm/1 den. Pomocí Baumit multiContact MC 55 W lze na vhodných podkladech (např. betonové stropy, stěny) po zatčení vhodným, např. filcovým hladítkem, vytvořit strukturovaný povrch.
Upozornění a všeobecné pokyny	Teplota vzduchu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C a překročit +30°. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem. Při případném broušení armovací stěrky je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození výztužné síťoviny. Klade-li se dvojitá výztuž, je nutné nanášet druhou vrstvu armovací stěrky s časovým odstupem min. 24 hodin. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách do cca 1 – 2 h po přidání záměsové vody. Před nanesením konečné povrchové úpravy musí být dodržena technologická přestávka min. 7 dní.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.