

Nejdůležitější vlastnosti: hladký povrch **c** není nutné štukování **c** nevyžaduje cementový špric u homogenního cihelného zdiva novostaveb **c** vhodná pro cihelné novostavby **c** nejlepší pro aplikaci na homogenní cihelné zdivo **c** pro strojní i ruční zpracování

Definice výrobku

Vápenocementová suchá omítková směs pro strojní i ruční zpracování. Jednovrstvá, jemná omítka s hladkým povrchem. Vhodná přímo pod malbu nebo jako podkladní omítka pod finální probarvené tenkovrstvé ušlechtilé omítky. Povrch omítky má štukový vzhled. Omítka nevyžaduje spojovací můstek (cementový špric), při aplikaci na homogenní cihelné zdivo. Zdivo z betonu, starých cihel (CP, CDm, Týn, atp.), kamene nebo smíšené, vyžaduje úpravu cementovým špricem **weberdur podhoz**. Zdivo z porobetonu vyžaduje aplikaci ve dvou vrstvách.

Složení

Hmota na bázi anorganických pojiv, křemenného písku, modifikujících přísad.

Barva

Přírodně šedá.

Technické parametry

Obj. hmotnost	≤ 1 150 kg/m ³
Pevnost v tlaku	CS I
Přidržitost	≥ 0,2 MPa
Kapilární absorpce vody	W0
Koeficient propustnosti vodních par	5/20
Tepečná vodivost	0,31 W/m.K
Zrnitost	0,5 mm
Zpracovatelnost	90 min

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanesením směsi doporučujeme na podklady z betonu provést postřík cementovou maltou **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce. Při aplikaci omítky na zdivo z porobetonu doporučujeme nanesení **weberdur 3v1** ve dvou vrstvách, kdy první vrstva by měla tvořit 2/3 celkové tloušťky omítky. Při omítání zdiva z porobetonu je povolena celková maximální tloušťka omítky 15 mm. Soudržnost podkladu musí být min. 0,2 MPa. Homogenní cihelné zdivo nemusí být upraveno špricem, stačí jej dostatečně zvlhčit vodou.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být v rozmezí od +5 °C do +26 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, srážek a průvanu.

Příprava omítky pro ruční zpracování

Obsah pytle (25 kg) rozmíchejte s 5,3 litry čisté vody ve volnospádné míchačce nebo el. míchadlem s pomalými otáčkami. Vzniklou směs míchejte cca 5–10 minut do požadované konzistence. Případné dodatečné přidávání vody provádějte pomalu a opatrně, aby se nevytvořila omítka příliš řídká pro ruční aplikaci.

Nářadí

Zednická lžice, vědro, nerezové hladítko, dřevěné hladítko, štětka, omítkářská stahovací lať, míchačka. Při strojní aplikaci - omítací stroj (PFT, Uelzener, M-Tec).

Osazení stroje pro strojní omítání

Šnek + mantl UE 4, hadice průměr 25, malt. dýza průměr 12, míchací hřídel standard.

Čištění

Nářadí, nádoby, stroj se ihned po použití očistí vodou.

Aplikace

Cihelné zdivo před aplikací omítky zvlhčit, na podklady z betonu provést postřík cementovou maltou **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce. Při aplikaci omítky na zdivo z porobetonu doporučujeme nanesení **weberdur 3v1** ve dvou vrstvách, kdy první vrstva by měla tvořit 2/3 celkové tloušťky omítky. **weberdur 3v1** se aplikuje na navlhčený podklad v tloušťce 10–20 mm. U zdiva z porobetonu je maximální tloušťka omítky 15 mm. Čerstvě aplikovaná malta se stahuje tak, aby v ní nebyly vzduchové póry – nejlépe zubovou latí. Povrch se upraví dřevěným nebo polyuretanovým hladítkem a následně, po zavadnutí, vyhladí houbovým nebo molitanovým hladítkem. Finální dekorační omítky je možné nanášet až po řádném vyschnutí, a vytvrnutí omítky **weberdur 3v1**. Tam, kde se očekává dilatační pohyb, omítku proříznete nebo vložte dilatační profil. Čerstvě aplikovaná omítka se musí chránit před prudkým odvodem vlhkosti, aby dobře vytvrdla.

Poznámka: Před prováděním konečné povrchové úpravy (nátery, probarvené omítky) je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1 mm omítky = 1 den technologické přestávky).



Použití	weberdur 3v1 – prodyšná vpc podkladní omítka pro všechny minerální podklady. Zejména vhodná při omítání keramického zdiva u novostaveb. Jednoduché zpracování.
Spotřeba	14 kg/10 mm/m ² spotřeba vody: 5,3 l/25 kg. Při aplikaci omítacím strojem, vodu nastavit na 580. Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20 % dle stavu podkladu a způsobu zpracování.
Balení	Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.
Skladování	12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.
Upozornění	Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.
Bezpečnost práce	Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.
Likvidace odpadů	Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE parametry

CE	
divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ, a. s., Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8	
weberdur 3v1	
MVC 675	
019/2015	
15	
Obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro vnitřní a venkovní použití	
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	AI
Objemová hmotnost	≤ 1 150 kg/m ³
Pevnost v tlaku	CS I
Přidržitost	min. 0,2 N/mm ² - B
Kapilární absorpce vody	Wc 0
Koeficient propustnosti vodních pár (dle ČSN EN 1745 tab. 12)	μ = 5/20 (tabulková hodnota)
Tepelná vodivost (dle ČSN EN 1745 tab. 12)	0,31w W/m.K (tabulková hodnota)
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

