

Nejdůležitější vlastnosti:

hladký povrch **c** není nutné štukování **c** nevyžaduje cementový špric u homogenního cihelného a porobetonového zdiva novostaveb **c** vhodná pro cihelné a porobetonové novostavby **c** nejlepší pro aplikaci na homogenní cihelné zdivo pro strojní i ruční zpracování **c** v případě potřeby lze weberdur 3v1 použít jako štukovou omítku ve vrstvách do 3 mm

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 a porobetonové zdivo. Zdivo z betonu, starých cihel (CP, CDm, TŮn, atp.), kamene nebo smíšené, vyžaduje úpravu cementovým špricem **weberdur podhoz**. Při aplikaci na cihelné nebo porobetonové zdivo bez podhozu, se doporučuje nanášení omítky ve dvou, po sobě následujících krocích (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
Přidrženost	≥ 0,2 MPa
Kapilární absorpce vody	W0
Koeficient propustnosti vodních par	5/20
Teplotná vodivost	0,31 W/m.K
Zrnitost	0,5 mm
Zpracovatelnost	90 min

Všeobecné parametry na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanesením směsi doporučujeme na podklady z betonu a smíšeného nebo kamenného zdiva provést postřik cementovou maltou **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Při omítání zdiva z porobetonu je povolena celková maximální tloušťka omítky 15 mm. Soudržnost podkladu musí být min. 0,2 MPa. Homogenní cihelné a porobetonové 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. Případně dodatečně přidávání vody provádějte pomalu a opatrně, aby se nevytvořila omítka příliš řídká pro ruční aplikaci. **weberdur 3v1** je omítka vyvinutá přednostně pro strojní nanášení, proto je lepivější než standardní ruční omítky. Její ruční aplikace zednickou lžící je náročnější než strojní realizace. Při aplikaci omítky v celkové tl. vrstvy 10 mm je možné omítku natahovat nerezovým hladítkem, podobně jako štuk. Při aplikaci omítky na podklad bez podhozu a celkové tloušťce >10 mm, je nutné omítku zpracovat ve dvou na sebe navazujících krocích aby se zabránilo jejímu sjždění.

Nářadí

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

Osazení stroje pro strojní omítání

Šnek + mantl UE 4, hadice průměr 25, malt. dýžka 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 a smíšeného nebo kamenného zdiva provést postřík cementovou maltou **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

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 vytvrdnutí omítky

weberdur 3v1. Tam, kde se očekává dilatační pohyb, omítku prořízněte nebo vložte dilatační profil. Čerstvě aplikovaná omítka se musí chránit před prudkým odvodem vlhkosti, aby dobře vytvrdla.

Poznámka: Před prováděním konečné povrchové úpravy (nátěry, 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 a porobetonového zdiva u novostaveb. Jednoduché zpracování. Optimální tloušťka celkové vrstvy omítky je 15 mm. Vrstva 20 mm je limitní, vhodná zejména pro vyrovnání lokálních nerovností. Při potřebě plošné aplikace vrstvy 20 mm je lépe zvolit jiný druh omítky.

Spotřeba

14 kg/10 mm/m²
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

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 započítím 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., Smrčkova 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	A1
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

