

Baumit Klima stěrka

Baumit KlimaGlätte



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá stěrková hmota na vápenné bázi, pro ruční i strojní zpracování v interiéru.																
Složení	Minerální pojivo (převážně bílý vápenný hydrát), speciální druhy přírodně bílých vápenných mouček, přísady.																
Vlastnosti	Paropropustná, snadno zpracovatelná, pro dosažení hladkého povrchu, schopností pohlcovat vodní páru umožňuje regulovat vzdušnou vlhkost a zajišťovat tak optimální pohodu vnitřního klimatu.																
Použití	K vytvoření hladké úpravy povrchu. Po odpovídající technologické přestávce pro vyzrání podkladu vhodná na vápenné a/nebo vápenocementové omítky, sanační omítky nebo beton. Nevhodná jako podklad pro obklady. Lokálně lze vyztuzit Baumit sklotextilní síťovinou.																
Technické údaje	<table><tr><td>Třída:</td><td>GP – CS I dle EN 998-1</td></tr><tr><td>Zrnitost:</td><td>0,1 mm</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost:</td><td>cca 1200 kg/m³</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>8 l záměsové vody / 20 kg suché směsi</td></tr><tr><td>Zpracovatelnost:</td><td>cca 8 hodin (dle klimatických podmínek)</td></tr><tr><td>Minimální tloušťka vrstvy:</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>Maximální tloušťka vrstvy:</td><td>3 mm v jednom pracovním kroku</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>cca 3,5 kg/m²/2-3 mm</td></tr></table>	Třída:	GP – CS I dle EN 998-1	Zrnitost:	0,1 mm	Objemová hmotnost:	cca 1200 kg/m ³	Potřeba vody:	8 l záměsové vody / 20 kg suché směsi	Zpracovatelnost:	cca 8 hodin (dle klimatických podmínek)	Minimální tloušťka vrstvy:	1 mm	Maximální tloušťka vrstvy:	3 mm v jednom pracovním kroku	Spotřeba:	cca 3,5 kg/m ² /2-3 mm
Třída:	GP – CS I dle EN 998-1																
Zrnitost:	0,1 mm																
Objemová hmotnost:	cca 1200 kg/m ³																
Potřeba vody:	8 l záměsové vody / 20 kg suché směsi																
Zpracovatelnost:	cca 8 hodin (dle klimatických podmínek)																
Minimální tloušťka vrstvy:	1 mm																
Maximální tloušťka vrstvy:	3 mm v jednom pracovním kroku																
Spotřeba:	cca 3,5 kg/m ² /2-3 mm																
Způsob dodávky	20 kg pytel, 1 pal. = 60 pytlů = 1200 kg																
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, dle EN 998-1																
Bezpečnostní značení	Viz bezpečnostní list, www.baumit.cz																
Skladování	V suchu na dřevěném roštu, skladovatelnost zafóliované max. 6 měsíců.																
Podklad	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 nasáklý. Povrch nesmí být vodoodpudivý.																
Doporučení pro podklady specifické pro výrobek	<p>Uvedená doporučení platí pro podklady připravené v souladu s platnými technickými normami, především se předpokládá v dostatečném předstihu zaplnění všech spár.</p> <p><u>Vápenné nebo vápenocementové omítky:</u> B. Klima stěrka se nanáší po odpovídající technologické přestávce např. na podklad z B. Termo omítky, B. jádrové omítky, B. MPI 25.</p> <p><u>Beton</u> Nerovnosti, spáry nebo drobné díry vyspravit B. lepicí stěrkou (technologická přestávka pro vyzrání B. lepicí stěrky min. 7 dní)</p>																

Baumit Klima stěrka

Baumit KlimaGlätte



Zpracování

Obsah pytle se vsype do cca 8 l čisté záměsové vody. Následně po cca 5 minutovém odležení promísit vhodným pomaluběžným mísidlem tak, aby vznikla hmota krémové konzistence neobsahující hrudky.

Doporučení: K dosažení velmi jemné krémové konzistence Baumit Klima stěrku po vsypání do vody a cca 5 minutovém odležení zamíchat, následně nechat 2 – 3 hodiny odležet. Před zpracováním ještě jednou zamíchat. (Doba zpracovatelnosti je cca 8 hodin).

a) ruční nanášení

Baumit Klima stěrka se nanese ocelovým hladítkem a po stažení (příp. za doplnění materiálu) se nechá zatvrdnout. Po úplném vytvrdnutí (dle teplotně vlhkostních podmínek a savosti podkladu cca po 2 hodinách) se celá plocha přetáhne ještě jednou Baumit Klima stěrkou řidší konzistence a jemně vyhladit (při vyhlazování nepřidávat vodu).

b) strojní nanášení

Baumit Klima stěrka se rozmíchá a nastříká na podklad vhodným strojním zařízením (např. Strobi Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT swing, PFT N2, atd.). Po stáhnutí ocelovým hladítkem (příp. za doplnění materiálu), se nechá zatvrdnout. Po úplném vytvrdnutí (dle teplotně vlhkostních podmínek a savosti podkladu cca po 2 hodinách) se celá plocha přetáhne ještě jednou Baumit Klima stěrkou řidší konzistence a jemně vyhladit (při vyhlazování nepřidávat vodu).

Nanášení v tloušťce 1 – 3 mm je možné, optimální tloušťka 2 – 3 mm.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Přímé vyhřívání omítky není dovoleno. Při použití vyhřívacího zařízení, především plynových ohříváčů, je třeba dbát na dostatečné příčné větrání.

Konečná povrchová úprava:

konečnou povrchovou úpravu (např. tapety, malbu) lze provádět po uplynutí technologické přestávky (na vyschnutí/karbonataci), nejdříve však po 7 dnech. Baumit Klima stěrka není vhodná jako podklad pro obklady.

Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu tuhnutí a zrání.

Pro konečnou povrchovou úpravu jsou vhodné např. běžně dostupné vápenné barvy, příp. Baumit silikátová barva nebo Baumit Nanopor barva. V ostatních případech doporučujeme před prováděním nátěru ověřit způsobilost nátěrové hmoty na zkušební ploše.

Baumit Klima stěrka

Baumit KlimaGlätte



CE	
Výrobce: Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger 156 A-2754 Waldegg	
05	
EN 998 - 1:2003	
Obyčejná malta pro vnitřní omítku (GP)	
Reakce na oheň:	Třída A1
Absorpce vody:	W 0
Propustnost vodních par:	$\mu \leq 20$
Pevnost v tlaku:	CS I
Přídržnost:	$\geq 0.15 \text{ N/mm}^2$ – FP A,B nebo C
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$:	$\leq 0.39 \text{ W/(mK)}$ při P= 50% $\leq 0.44 \text{ W/(mK)}$ při P= 90%
Trvanlivost:	NPD