



KBELORIT Piko

Šlechtěná omítka jemná

Specifikace

Povrchová omítka Kbelorit Piko je určena k ručnímu provádění jemných štukových vnitřních a vnějších šlechtěných omítek v tloušťce do 4 mm na vápenocementových a cementových omítkách, armovacích stěrkách, lepidlech, sádkartonu. Alternativně také na tepelně izolačních systémech Knauf Marmorit Energie a Energie plus. U podkladů, které jsou trvale pod vlivem působení vzlinající vlhkosti se nezaručuje její trvanlivost.

Složení

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv, hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad a je hydrofobizována.

Použití

Ručně zpracovatelná suchá maltová směs pro vnitřní a vnější použití ve stavbách.

Technické parametry

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Pevnost v tlaku průměrná:	1,8 MPa (CS II dle ČSN EN 998-1)	Doporučená minimální vrstva:	1 mm
Přidržnost k podkladu:	> 0,2 MPa	Doporučená maximální vrstva:	4 mm
Zrnitost:	0,0 – 0,5 mm	Doba zpracovatelnosti:	cca 2 hod.
Balení:	pytel 25 kg	Doba mísení:	cca 5 minut
Spotřeba záměsové vody:	na 1 pytel: cca 6,5 l	Doba zrání:	minimálně 7 dní
Spotřeba suché směsi:	1,25 kg/m ² /1 mm omítky	Faktor difuzního odporu:	< 25
Vydatnost (orientační):	1 pytel = cca 10 m ² /2 mm		

Pokyny

1. Podklad:

Podklad musí být maximálně rovinný, suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, rovnoměrně nasáklý, nezaprášený, nebo jinak znečištěný (např. oleje, mastnota, případně zbytky izolačních nátěrů, odbedňovacích olejů, starých omítek, solných výkvětů, sádry), nesmí být vodoodpudivý. Přichycení elektroinstalací proveďte pomocí sádry Bau- und Elektrikergips.

2. Příprava podkladu:

Před nanesením šlechtěné omítky je nutné podklady opatřit vhodnou penetrací Knauf:

Nové jádrové omítky a armovací stěrky

– použít penetraci Knauf Putzgrund Mineral

Starší omítky

– všechny nátěry musí být zcela odstraněny, pro snížení nasáklivosti použít penetrační nátěr Knauf Hloubková penetrace. Po 12 hodinách nanést ještě Knauf Putzgrund Mineral.

Betonové povrchy a sádkokarton

– použít disperzní penetraci Knauf Putzgrund

3. Pracovní postupy a použití:

Maltu rozmíchejte s čistou vodou ručním elektrickým pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot./min.).

Po důkladném promíchání necháme směs cca 5 minut odstát a poté ji znovu krátce promícháme. Doba mísení je cca 5 minut. Směs vždy rozmíchejte do rovnoměrné homogenní konzistence bez hrudek. Vždy rozdělávejte pouze tolik směsi, kolik jí spotřebujete na jednu ohraničenou plochu. V případě probarvené omítky se související plochy snažte zhotovit ve stejný den, a ze stejné výrobní šarže, zamezíte tak barevným rozdílům. Omítku natahujte nerezovým hladítkem v rovnoměrné slabé vrstvě na podklad a po zavaznutí ji zatočte pomocí molitanového, nebo plstěného hladítka. Také ji můžete individuálně vymodelovat např. zednickou lžící, špachtlí a podobně. Pozor!! V případě použití produktu na tepelně izolační systémy ETICS, je nutné dodržet minimální tloušťku armovací vrstvy lepidla 5 mm!

4. Doporučené tloušťky:

Doporučená minimální tloušťka: 1 mm

Doporučená maximální tloušťka: 4 mm

5. Následná péče:

Šlechtěnou omítku nechejte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát minimálně 7 dní. Během tuhnutí a tvrdnutí malty musí být

čerstvě zhotovená plocha chráněna před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť).

6. Další povrchové úpravy:

Jako finální povrchovou vrstvu v interiéru naneste barvu Knauf Fine, případně Knauf Stone s jemnou strukturou. Ve vnějším prostředí vždy použijte pro zajištění stejnobarevnosti, stálobarevnosti a zadržení škodlivých vlivů životního prostředí, jako emise atd. sjednocující barevný nátěr Knauf Silikonová barva. Všechny typy uvedených nátěrů je možné tónovat dle vzorníku Knauf Classic.

7. Zvláštní upozornění:

Práce neprovádějte za mrazu. Suchou maltovou směs smíchejte pouze s čistou vodou bez dalších přísad. Dodatečné přidávání kameniva či jiných přísad, nebo prosévání směsi je nepřipustné! Omítka nesmí být zpracovávána při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšší než 25 °C. Při omítání dodržujte platné normy pro navrhování a provádění omítek (ČSN EN 13914 – 1; ČSN EN 13914 – 2) a technologická doporučení výrobců zdicích prvků. Používejte pouze vybavení, odolné působení alkalických látek (při styku s vodou dochází ke vzniku alkalického roztoku).

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu. Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Akutní ohrožení

lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.cz.

Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný. Obsah rozpustného šestimocného chromu byl pomocí redukčního činidla

snížen na koncentraci podle platných předpisů. Existuje pouze velmi malé nebezpečí senzibilizace kůže při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilizaci při styku s kůží u velmi citlivých jedinců. Dlouhodobý a nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže.

Skladování a manipulace

■ doba použitelnosti:

Pytlovaný materiál zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

■ podmínky skladování:

Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Balení a expedice

■ pytlovaný na paletách:

Balení: 25 kg - bílá, 48 pytlů na paletě

EAN: 8590408620006

Číslo výrobku: 501019

Zajištění kvality

■ výroba dle norem

Průmyslově vyráběná návrhová malta (CR) pro vnější/vnitřní omítku podle ČSN EN 998-1, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi. Na výrobek je vydáno Prohlášení o vlastnostech, které prokazuje shodu s normou a přílohou ZA normy ČSN EN 998-1:2003. Výrobek nese označení **CE**.

■ výstupní kontrola

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.

■ ekologie

Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14001.

Poznámky

Balení: Pytel 25 kg

Číslo výrobku: 501019

EAN: 8590408620006

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.