

PM 415



Šlechtěné omítky, barvy
a penetrace – pastózní
/Technický list PM 415

01/2011

Mozaiková omítka

Specifikace

Vodoodpuzdující, mechanicky odolná tenkovrstvá omítka vyráběná v zrnitostech 1,2 a 2 mm pro okamžité použití v interiéru i exteriéru. Esteticky a funkčně hodnotná omítka tvořená barevnými kamínky je nenahraditelná při provádění soklových částí budovy, kde vytvoří dokonale ochrannou vrstvu. Po vytvrzení, které nastává v souvislosti s vysycháním při teplotách nad hodnotou filmotvorné teploty pojiva, tj. při teplotách nad +5 °C, vytváří zatíranou strukturovanou vrstvu v tloušťce, odpovídající zvolené zrnitosti. Omítka má nízkou povrchovou nasákavost a díky své plasticitě vykazuje vyšší odolnost proti vzniku mikrotrhlin.

Složení

Pojivo na bázi akrylátové disperze, tříděné frakce plniv, pigmenty, aditiva.

Použití

Ručně zpracovatelná tenkovrstvá omítkovina pro vnitřní a vnější použití ve stavbách.

Odstín

Finální odstín omítky je vytvořen barevností plnicích kamínků. Ty jsou vzájemně spojeny zušlechťující přísadou (v mokrému stavu vláčné konzistence, která po vyschnutí omítky zprůhlední). Barevné odstíny je vždy nutné vybrat ze vzorníku Knauf Classic. Doporučuje se provedení kontroly shody odstínu s požadavkem spotřebitele formou zkušebního nánosu omítky v ploše cca 1 m² na konkrétním penetrovaném podkladu a za srovnatelných aplikačních podmínek. Složení podkladu, jeho savost a vnější podmínky v období chemického zrání omítky mohou ovlivnit výsledný barevný odstín.

Technické parametry

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

Balení:	plastový kbelík 30 kg	Doba zrání:	minimálně 24 hodin
Spotřeba (orientační):	zrnitost 1,5 mm – 4,0 – 5,0 kg/m ²	Sušina:	cca 80 %
	zrnitost 2,0 mm - 5,0 – 7,0 kg/m ² v závislosti na stavu podkladu	Objemová hmotnost v čerstvém stavu:	1,7 kg/dm ³
Doba mísení:	cca 3 minuty	Součinitel difuzního odporu (μ):	130

Pokyny

1. Podklad:

Podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot a vrstev s účinkem separace (prach a sprašující částice, mastnoty, zbytky starých nátěrů, apod.). Mezi rizikové podklady patří podklady vlhké, trvale zavlhlé, biologicky napadené, podklady s obsahem vodorozpustných solí (podklady s obsahem nezkarbonatovaného vápenného hydrátu). Přítomnost volného vápenného hydrátu v podkladu vede při užití této omítkoviny nejen ke vzniku barevných skvrn, ale též k chemické degradaci pojiva. V případě pochybností o kvalitě a stavu podkladu kontaktujte výrobce. Před nanesením omítky aplikujte na podklad v rovnoměrné vrstvě akrylátovou penetraci Knauf, která sjednotí savost podkladu a zajistí dostatečnou přilnavost omítky. Penetrace je obvykle kolorována do odstínu navazující omítky.

2. Pracovní postupy a použití:

Omítku aplikujte na plochách, chráněných před přímým osluněním, srážkovou vodou a silným větrem při teplotách vzduchu a podkladu v rozmezí pod +5 °C až +25 °C. Při očekávaném dešti, mlze nebo mrazu neaplikujte. Omítkovinu před nanášením řádně promíchejte pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot/min.). Nanášejte na penetrovaný podklad nerezovým hladítkem v tloušťce odpovídající zrnitosti omítkoviny. Okraje natahované plochy nerotítejte „do ztracena“ tak, aby bylo možno napojit navazující pracovní záběr. Dbejte na stejnoměrné pokrytí natahované plochy zrnem. Po částečném zaschnutí povrch nanesené vrstvy strukturujte plastovým hladítkem. Jednotlivé fasádní plochy je nutno provést bez přerušení. V případech nouze ukončete práci „do pásy“ v některé z pohledových

linií fasády. Pro podrobnější pokyny ke zpracování kontaktujte výrobce. Pracovní nářadí a skvrny po omítce omyjte vodou než omítka zaschne.

3. Následná péče:

Během vysychání musí být čerstvě zhotovená plocha chráněna před nepřízní počasí (vysoká vzdušná vlhkost, mráz, vítr, slunce, déšť).

4. Další povrchové úpravy:

Nejsou.

5. Zvláštní upozornění:

Neředit! Dodatečné přidávání jakýchkoli přísad je zakázáno! Práce neprovádějte za mrazu. Penetrace nesmí být zpracovávána při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšší než 25 °C.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Výrobek není chemicky nebezpečným

přípravkem ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. ve zněních pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky, především na oko, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.cz.

R a S věty

R-věty: R 52/53 - škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty: S 2 – uchovávejte mimo dosah dětí
S 29 – nevylévejte do kanalizace
S 26 – při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 36/37/39 – používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Skladování a manipulace

■ **doba použitelnosti:**
Materiál zpracujte do 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

■ **podmínky skladování:**
Omítka musí být uložena v původních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 – 25 °C. Chránit před přímým slunečním zářením a nadměrným teplem v blízkosti skladovaných materiálů. Výrobek nesmí zmraznout! V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

■ **požárně technická charakteristika:**
Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

Zajištění kvality

■ **výroba dle norem**
Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a pozdějších předpisů, a je podle nich certifikován autorizovanou osobou. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

■ **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.

Balení a expedice

■ **v kbelících na paletách:**
Balení: 30 kg, 16 ks na paletě

struktura do 2 mm			
vzor	balení	Nr.	EAN
011	kbelík 30 kg	00083878	9002943073890
012	kbelík 30 kg	00083879	9002943073906
013	kbelík 30 kg	00083880	9002943073913
014	kbelík 30 kg	00083881	9002943073920
021	kbelík 30 kg	00083882	9002943073937
022	kbelík 30 kg	00083883	9002943073944
023	kbelík 30 kg	00083884	9002943073951
024	kbelík 30 kg	00102008	9002943079632
031	kbelík 30 kg	00083885	9002943073975
032	kbelík 30 kg	00083886	9002943073982
033	kbelík 30 kg	00083887	9002943073999
034	kbelík 30 kg	00083888	9002943074002
061	kbelík 30 kg	00153599	4003982210289
062	kbelík 30 kg	00153600	4003982210296
063	kbelík 30 kg	00153601	4003982210302
064	kbelík 30 kg	00153602	4003982210319

struktura do 1,5 mm			
vzor	balení	Nr.	EAN
041	kbelík 30 kg	00153590	4003982210210
042	kbelík 30 kg	00153591	4003982210227
043	kbelík 30 kg	00153592	4003982210234
044	kbelík 30 kg	00153603	4003982210326
045	kbelík 30 kg	00153595	4003982210241
046	kbelík 30 kg	00153596	4003982210258
047	kbelík 30 kg	00153597	4003982210265
048	kbelík 30 kg	00153598	4003982210272

Poznámky

Struktura do 2 mm:	Vzor:	Balení:	Nr:	EAN:
	011	kbelík 30 kg	00083878	9002943073890
	012	kbelík 30 kg	00083879	9002943073906
	013	kbelík 30 kg	00083880	9002943073913
	014	kbelík 30 kg	00083881	9002943073920
	021	kbelík 30 kg	00083882	9002943073937
	022	kbelík 30 kg	00083883	9002943073944
	023	kbelík 30 kg	00083884	9002943073951
	024	kbelík 30 kg	00102008	9002943079632
	031	kbelík 30 kg	00083885	9002943073975
	032	kbelík 30 kg	00083886	9002943073982
	033	kbelík 30 kg	00083887	9002943073999
	034	kbelík 30 kg	00083888	9002943074002
	061	kbelík 30 kg	00153599	4003982210289
	062	kbelík 30 kg	00153600	4003982210296
	063	kbelík 30 kg	00153601	4003982210302
	064	kbelík 30 kg	00153602	4003982210319

Struktura do 1,5 mm:	Vzor:	Balení:	Nr:	EAN:
	041	kbelík 30 kg	00153590	4003982210210
	042	kbelík 30 kg	00153591	4003982210227
	043	kbelík 30 kg	00153592	4003982210234
	044	kbelík 30 kg	00153603	4003982210326
	045	kbelík 30 kg	00153595	4003982210241
	046	kbelík 30 kg	00153596	4003982210258
	047	kbelík 30 kg	00153597	4003982210265
	048	kbelík 30 kg	00153598	4003982210272

► 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.

Datum vydání: CZ/01/11