



Technická informace

AUS Mineralputz K, R, S

Tenkvrstvé dekorativní minerální omítky

POPIS VÝROBKU

Použití	Tenkvrstvé minerální dekorativní omítky jsou určeny pro konečnou povrchovou úpravu běžných stavebních podkladů v exteriéru a interiéru. Zejména vhodné jako konečné povrchové úpravy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů.
Vlastnosti	Omítky jsou snadno zpracovatelné, po vytvrzení odolné proti povětrnostním vlivům. Vyznačují se vysokou paropropustností a nízkou nasákavostí. Omítky K a R se nanášejí ručně, omítky S strojně.
Vzhled	AUS Mineralputz K <ul style="list-style-type: none">- rýhovaná struktura- 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm) AUS Mineralputz R <ul style="list-style-type: none">- rozšířená struktura- zrnitost 15 (1,5 mm), 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm) AUS Mineralputz S <ul style="list-style-type: none">- rozšířená struktura strojně nanášená- zrnitost 15 (1,5 mm)
Materiálová báze	Směs minerálních pojiv a plniv. Obohacená organickými zušlechťujícími přísadami.

TECHNICKÁ DATA

Hustota	1750 kg/m ³
Faktor difuzního odporu μ	19
Tepelná vodivost	0,640 W/(m.K)
Reakce na oheň	F

PODKLAD

Požadavky	Podklad musí být rovný, suchý, soudržný, zbaven nečistot a látek snižující přidržnost povrchové úpravy. Nesoudržná a znečištěná místa podkladů musejí být odstraněna, případně vhodně vyspravena.
Příprava podkladu	Před nanášením omítky se podklad ošetří nátěrem pod omítky AUS Putzgrund nebo penetračním nátěrem AUS Tiefgrund LF. Omítku je možné nanášet až po úplném zaschnutí nátěru nebo penetrace.

ZPRACOVÁNÍ

Podmínky zpracování	Rozmezí pracovních teplot je +5°C až +30°C, přičemž teplota podkladu a omítky musí být rovněž v tomto rozmezí. Práce neprovádět za deště ani při vyšších teplotách a na přímo osluněných plochách. Nanesená omítka se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyzrání.
Zpracovatelnost	120 minut při +20°C
Poměr míchání	5 až 6 l pitné vody na 25 kg suché omítky (typ K a R) 7 až 9 l pitné vody na 25 kg suché omítky (typ S)
Příprava materiálu	Omítka se připraví postupným vmícháním suchého materiálu do vody pomocí míchadla s nízkými otáčkami (maximálně 400 ot./min). Míchá se 2 až 10 minut dle typu míchadla. Takto připravená směs se nechá 5 minut odstát. Před použitím se krátce opětovně

AUSWAHL

	promíchá.
Spotřeba	AUS Mineralputz K 20: cca 3,0 kg/m ² AUS Mineralputz K 30: cca 4,0 kg/m ² AUS Mineralputz R 15: cca 2,5 kg/m ² AUS Mineralputz R 20: cca 3,0 kg/m ² AUS Mineralputz R 30: cca 4,0 kg/m ² AUS Mineralputz S 15: cca 1,3 kg/m ²
Aplikace	AUS Mineralputz R - roztíraná struktura: Nanáší se hladítkem z nerezové oceli. Urovná se do tloušťky zrnitosti. Rovnoměrná struktura omítky se dosáhne jejím rozetřením ještě v mokřém stavu plastovým hladítkem. AUS Mineralputz K - rýhovaná struktura: Nanáší se hladítkem z nerezové oceli. Urovná se do tloušťky zrnitosti. Požadovaná struktura (kruhová, vodorovná, svislá) omítky se dosáhne ještě v mokřém stavu plastovým hladítkem. AUS Mineralputz S - roztíraná struktura strojně nanášená: Zásobník doporučené stříkací pistole se naplní omítkou. Technika nástřiku omítky připomíná techniku nanášení barev nástřikem. Po nastavení tlaku vzduchu na požadovanou hodnotu se omítka nanáší rovnoměrně ze vzdálenosti 30 - 50 cm od podkladu (nutné zohlednit při montáži lešení) pomocí kruhových nebo horizontálních pohybů. Zdroj tlakového vzduchu musí mít vydatnost nejméně 300 l/min., během aplikace je nutné zabránit kolísání tlaku vzduchu. Pokud má aplikovaný materiál plně zakrývat podklad, měl by být v dostatečné tloušťce aplikován na 100% povrchu. Tloušťka vrstvy by však neměla být příliš velká, aby nedocházelo ke stékání omítky nebo k tvorbě tzv. "kráterů".
Zvláštní doporučení	Ucelené plochy je třeba provádět najednou dostatečným počtem zaškolených pracovníků. Nelze-li to zabezpečit, musí se plocha vhodně rozčlenit při zohlednění možných odchylek. Doporučené egalizační nátěry jsou AUS Farbe, AUS Silikonfarbe, AUS Silikatfarbe a AUS Kolloidale-Farbe.
Doba schnutí	Doba zrání omítky je závislá na teplotě, síle větru a relativní vzdušné vlhkosti. Při teplotě vzduchu + 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65% je doba zrání nejméně 2 dny.
Čištění nářadí	lhněd po použití vodou

DODÁVKA

Barevný odstín	Bílý
Balení	25 kg papírový pytel, na paletě 42 ks balení, váha palety 1050 kg

SKLADOVÁNÍ

Skladování	V suchém prostředí při teplotě min. +5°C. Nejdéle 12 měsíců od data výroby.
Likvidace	Zbytky omítek se likvidují jako stavební odpad, obaly jako kompozitní odpad.
Bezpečnost	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Výrobek obsahuje cement.

Auswahl s.r.o.
Srnečkova 466
190 14 Praha 9, Česká republika
www.auswahl.biz
info@auswahl.biz