



Technická informace

AUS Putz K, R, S

Tenkvrstvé dekorativní omítky

POPIS VÝROBKU

Použití	Tenkvrstvé akrylátové dekorativní omítky jsou určeny pro konečnou povrchovou úpravu běžných stavebních podkladů v exteriéru a interiéru. Zejména vhodné pro konečnou povrchovou úpravu vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů.
Vlastnosti	Omítky jsou snadno zpracovatelné, po vytvrzení pružné, odolné proti povětrnostním vlivům, UV záření a mechanickému poškození. Omítky K a R se nanášejí ručně, omítky S se nanášejí strojně.
Vzhled	AUS Putz K <ul style="list-style-type: none">- rýhovaná struktura- zrnitost 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm) AUS Putz R <ul style="list-style-type: none">- roztíraná struktura- zrnitost 10, (1,0 mm), 15 (1,5 mm), 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm) AUS Putz S <ul style="list-style-type: none">- roztíraná struktura strojně nanášená- 15 (1,5 mm)
Materiálová báze	Akrylátová disperze

TECHNICKÁ DATA

Hustota	1650 kg/m ³
Faktor difúzního odporu vodních par μ	150
Součinitel vodoodpudivosti w	0,17 kg/m ² .h ^{0,5}
Soudržnost	> 0,3 MPa
Reakce na oheň	C
Tepelná vodivost	0,68 W/(m.K)

PODKLAD

Požadavky	Podklad musí být rovný, suchý, soudržný, vyzrálý a zbaven nečistot a látek snižujících přídržnost omítky. Nesoudržná a znečištěná místa podkladů musí být odstraněna, případně vhodně vyspravena.
Příprava podkladu	Před nanášením omítky se podklad ošetří nátěrem pod omítky AUS Putzgrund v odstínu shodném s odstínem omítky. Omítku je možné nanášet až po úplném zaschnutí nátěru, přibližně po 12 hodinách.

ZPRACOVÁNÍ

Podmínky zpracování	Rozmezí pracovních teplot je +5°C až +30°C, přičemž teplota podkladu musí být rovněž v tomto rozmezí. Práce neprovádět za deště, při vyšších teplotách a na přímo osluněných plochách. Nanesenou omítku vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyschnutí.
Příprava materiálu	Omítky se před aplikací promíchávají. K úpravě konzistence lze přidat 0,3 – 0,7 l pitné vody na 25 kg. U stříkané omítky 0,3 – 0,9 l.
Spotřeba	AUS Putz K 20: 2,9 – 3,2 kg/m ² AUS Putz K 30: 3,6 – 3,9 kg/m ²

	AUS Putz R 10: 1,8 – 1,9 kg/m ² AUS Putz R 15: 2,0 – 2,2 kg/m ² AUS Putz R 20: 2,7 – 3,0 kg/m ² AUS Putz R 30: 3,5 – 3,8 kg/m ² AUS Putz S 15: 1,4 – 1,5 kg/m ²
Aplikace	AUS Putz R - roztíraná struktura: Nanáší se hladítkem z nerezové oceli. Urovná se do tloušťky zrnitosti. Požadovaná struktura omítky se dosáhne prostřednictvím plastového hladítka. AUS Putz K - rýhovaná struktura: Nanáší se hladítkem z nerezové oceli. Urovná se do tloušťky zrnitosti. Požadovaná struktura (kruhová, vodorovná, svislá) omítky se dosáhne prostřednictvím plastového hladítka. AUS Putz S - rýhovaná 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 zabránit kolísání tlaku vzduchu. Doporučená velikost zásobníku tlakového vzduchu je 50 litrů, výkon kompresoru 4,0 – 5,0 atm. a velikost otvoru trysky aplikační pistole 5,5 mm pro omítky zrnitosti 1,5 mm. Pokud má aplikovaný materiál plně zakrývat podklad, měl by být aplikován v dostatečné tloušťce na 100% povrchu. Tloušťka vrstvy by však neměla být příliš velká, aby nedocházelo ke stékání omítky nebo k tvorbě tzv. "kráterů".
Zvláštní doporučení	Na ucelené plochy použít materiál stejné výrobní šarže. Při zpracovávání více šarží současně je potřeba je vzájemně smísit a jednotně ředit. Ucelené plochy provádět omítkou stejné konzistence a dostatečným počtem zaškolených pracovníků. Nelze-li to zabezpečit, plochu vhodně rozčlenit při zohlednění možných odchylek.
Doba schnutí	Při teplotě vzduchu +20°C a relativní vlhkosti 65% je doba schnutí přibližně 24 hodin. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti se doba prodlužuje.
Čištění nářadí	lhned po použití vodou
DODÁVKA	
Barevný odstín	Bílý nebo dle vzorníku AUSWAHL
Balení	25 kg PVC kbelík, na paletě 24 ks balení, váha palety 600 kg.
INSTRUKCE	
Skladování	Skladovat v původních obalech chráněných před mrazem a přímým slunečním zářením při teplotě od +5 °C do +25 °C. Nejdéle po dobu 12 měsíců od data výroby.
Likvidace	Zbytky nevytvrzené omítky nevylévejte do kanalizace a vodoteče. Po vytvrzení likvidujte jako stavební odpad, obaly jako kompozitní odpad.
Bezpečnost	Výrobek není nebezpečný