



Technická informace

AUS Silikonputz K, R, S

Tenkvrstvé dekorativní omítky

POPIS VÝROBKU

Použití	Tenkvrstvé silikonové 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, paropropustné, odolné proti povětrnostním vlivům a mechanickému poškození. Vyznačují se vysokou přídržností k vybraným podkladům. Omítky K a R se nanášejí ručně, omítky S strojně.
Vzhled	AUS Silikonputz K <ul style="list-style-type: none">- rýhovaná struktura- zrnitost 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm) AUS Silikonputz R <ul style="list-style-type: none">- rozšířená struktura- zrnitost 10 (1,0 mm), 15 (1,5 mm), 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm) AUS Silikonputz S <ul style="list-style-type: none">- rozšířená struktura strojně nanášená- zrnitost 15 (1,5 mm)
Materiálová báze	Silikonová emulze

TECHNICKÁ DATA

Hustota	1600 kg/m ³
Faktor difúzního odporu μ	120
Součinitel vodoodpudivosti w	0,08 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 a vyzrálý, zbaven nečistot a látek snižujících přídržnost omítky. Nesoudržná a znečištěná místa podkladu musí být odstraněna, případně vhodně vyspravena.
Příprava podkladu	Před nanesením 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 na přímo osluněných plochách. Nanesenou omítku vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyschnutí.
Příprava materiálu	Omítky se před aplikací promíchají. K úpravě konzistence lze přidat 0,3 – 0,7 l pitné vody na 25 kg.
Spotřeba	AUS Silikonputz K 20: 2,9 – 3,2 kg/m ² AUS Silikonputz K 30: 3,6 – 3,9 kg/m ²

AUS Silikonputz R 10: 2,0 – 2,3 kg/m²
AUS Silikonputz R 15: 2,7 – 3,0 kg/m²
AUS Silikonputz R 20: 3,0 – 3,3 kg/m²
AUS Silikonputz R 30: 3,5 – 3,8 kg/m²
AUS Silikonputz S 15: 1,4 – 1,5 kg/m²

Aplikace	<p>AUS Silikonputz R - roztíraná struktura: Nanáší se hladítkem z nerezové oceli. Urovná se do tloušťky zrnitosti. Požadovaná struktura omítky se dosáhne prostřednictvím plastového hladítka.</p> <p>AUS Silikonputz 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.</p> <p>AUS Silikonputz 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 omítkou 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. Doporučená velikost zásobníku tlakového vzduchu je 50 litrů, velikost otvoru trysky aplikační pistole je 4,5 mm pro zrnitost 1,0 mm, 5,5 mm pro zrnitost 1,5 mm a 6,5 mm pro zrnitost 2,0 mm, výkon kompresoru 4,0 – 5,0 atm. 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".</p>
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 relativní vlhkosti 65% je doba schnutí přibližně 24 hodin. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti se doba prodlužuje.
Čištění nářadí	lhněd 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	Na neosluněných místech v suchém prostředí při teplotě min. +5°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