

Technická informace

AUS Deco Putz F

Mozaiková omítka strojně nanášená



POPIS VÝROBKU

Použití	Mozaiková omítka je určena pro konečnou povrchovou úpravu běžných stavebních podkladů v exteriéru a interiéru. Zejména vhodná pro konečnou povrchovou úpravu vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů.
Vlastnosti	Omítka je snadno zpracovatelná, nanáší se ručně anebo strojně. Po vytvrzení je vysoce pružná, odolná proti mechanickému poškození a vůči povětrnostním vlivům. Vyznačuje se vysokou přídržností k vybraným podkladům.
Vzhled	Zrnitost 1,0 – 1,2 mm
Materiálová báze	Akrylátová disperze

TECHNICKÁ DATA

Hustota	1450 kg/m ³
Faktor difuzního odporu μ	150
Součinitel vodoodpudivosti w	0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Přídržnost k podkladu	> 0,3 MPa
Reakce na oheň	C
Tepelná vodivost	0,610 W/(m.K)

PODKLAD

Požadavky	Podklad musí být rovný, suchý, soudržný, zbaven nečistot a látek snižujících přídržnost následné povrchové úpravy. Nesoudržná a znečištěná místa podkladů musí být odstraněna a případně vhodně vyspravena.
Příprava podkladu	Před aplikací omítky se podklad ošetří nátěrem AUS Putzgrund v doporučeném odstínu. Po úplném zaschnutí nátěru je možné nanášet omítku, přibližně po 12 hodinách.

ZPRACOVÁNÍ

Klimatické podmínky pro aplikaci	Rozmezí pracovních teplot je +5°C až +30°C, přičemž teplota podkladu musí být rovněž v tomto rozmezí. Práce neprovádět za deště a při vyšších teplotách na přímo osluněných plochách. Nanesenou omítku chránit před mrazem a deštěm až do úplného vyschnutí.
Příprava materiálu	Omítka se před nanášením promíchá. K úpravě konzistence je možné přidat pitnou vodu. Při ručním nanášení na 10 kg mozaiky 0,2 l, při strojním nanášení 0,4 l pitné vody.
Spotřeba	1,9 – 2,5 kg/m ²
Aplikace	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 je 5,5 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 je nutno použít materiál stejné výrobní šarže. Při zpracovávání současně

	více šarží je potřeba je vzájemně smísit a jednotně ředit. Ucelené plochy provádět omítkou stejné konzistence a dostatečným počtem zaškolených pracovníků. Nelze-li to zabezpečit, musí se plocha 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 vysychání prodlužuje.
Čištění nářadí	lhněd po použití vodou

DODÁVKA

Barevný odstín	55 standardních barevných vzorů
Balení	12 kg PVC kbelík, na paletě 33 ks balení, váha palety 396 kg 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 hmoty nevylévejte do kanalizace a vodoteče. Po vytvrzení likvidujte jako stavební odpad, obaly jako kompozitní odpad.
Bezpečnost	Výrobek není nebezpečný