

SIGMAPUTZ 1,2 AND 3 MM**8271**

Sigma Coatings B.V

1/4

1/88-3/94

POPIS

Namíchaná strukturovaná sádra pro použití v interiéru i exteriéru

TYPICKÉ POUŽITÍ

- dekorativní konečná úprava všech hladkých podkladů jako např. omítka, beton, pórovitý beton, sádrovec, překližka a dřevotřískas
- dekorativní konečná úprava stěn a stropů v účelových budovách jako kanceláře, divadla a nemocnice
- výztuž relativně zranitelných míst.

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- omyvatelná a kartáčovatelná
- trvanlivá a hospodárná v použití
- prodyšná pro vodní páry
- dekorativní bezespárová a konečná úprava
- lze znovu přetřít pomocí Sigmalex Superlatex, Sigmacryl Universal (venkovně) anebo Perflex (vnitřní nátěry)
- velmi snadno se stříká
- hospodárná při použití
- malý postřik

BARVY

přirozená (téměř bílá) a podle barevnice Sigma Tmavé odstíny na požádání.

Matná

Poznámka:

Z důvodu minerálního původu použitých surovin mohou nastat menší barevné rozdíly mezi dvěma dávkami. Pro jednu stěnovou oblast se doporučuje použít jedné dávky.

BALENÍ

35 kg

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

	<u>1 mm</u>	<u>2 mm</u>	<u>3 mm</u>
• měrná hmotnost	1,73 g/cm ³	1,78 g/cm ³	1,87 g/cm ³
• obsah sušiny	81,6%	81,6%	82,7%
• doba schnutí			
- zaschlý na dotek	6 hodin	6 hodin	6 hodin
- přetřítelný	24 hodin	24 hodin	48 hodin
• skladovatelnost	12 měsíců při skladování na chladném a suchém místě, chráněné proti mrazu a v původním balení		



- bod vzplanutí neudává se; > 65°C

PŘÍPRAVA POVRCHU

- povrch zbavený veškeré nečistoty
- hladké plochy venkovních objektů předem ošetřit rozředěným, s cca 15% vody, přípravkem Kwartstone
- drsné plochy by se měly natřít základním nátěrem jednou vrstvou barevného Sigmacryl Universal, místo křemenného nátěru.
spotřeba: cca 150 - 200 g/m²

1. nové podklady:

- vápnité podklady musí být dostatečně suché a vytvrzené
- neutralizovat alkalické plochy pomocí Sigma Fluaat
Pozor na opravy!
- vysoce nebo proměnné sorbentní plochy by se měly předem ošetřit pomocí Sigmacryl Universal

2. dříve ošetřené plochy:

- odstranit volný a odprýskávající nátěr
- natřené plochy s vysokým leskem obrousit a očistit; celý podklad očistit vodou se čpavkem
- lehce zaprášené plochy neutralizovat pomocí Sigmafix Universal
- vybledlým skvrnám od vody nebo od sazí předejít ošetřením pomocí Sigma Isolatiegrond v případě prosáknutí nebo skvrn od nikotinu

Poznámka:

Venkovní použití anebo použití v mokru na izolovaných podkladech se nedoporučuje.

ZPŮSOB POUŽITÍ**Stříkání**

Stříkáním lze získat strukturu s dobrým dekorativním vzhledem. Pro použití přípravku Sigmaputz na stěny a stropy uvnitř i venkovně je vhodné následující příslušenství pro stříkání:

Kombinace 1:

- * pistole se zásobníkem, hoppergun ("Putzmeister"); kapacita plastické nádrže: 6 litrů
- * kompresor: tzv. kompresor s dvojitou membránou, např. Sprayit 1502
- * stříkací výkon: 15 - 20 m² za hodinu, přípravné práce se do toho nepočítají



Tato jednoduchá kombinace s připojením na zdroj elektrického proudu je velmi vhodná pro práce menší a střední velikosti.

- * spotřeba materiálu:
- 2 mm: 2,0 - 3 kg/m²
- 3 mm: 3,5 kg/m²

Při této kombinaci lze stříkat suchý materiál jako křemen, skleněné kuličky nebo šterk do ještě vlhkého Sigmaputz.

Kombinace 2:

Příslušenství Sata Combi V300-40 typu, který je vhodný při použití normálního energetického zásobování, s přenosným kompresorem.

Max. tlak 5 atm., s tlakovou nádobou na 40 litrů.

- * ústí trysky: 2 mm: 6 mm
- 3 mm: 6 mm

- * rozstřík: 50 - 60 m² za hodinu bez přípravných prací
- * spotřeba materiálu:
- 2 mm: 2,0 - 3,0 kg/m²
- 3 mm: 2,5 - 3,5 kg/m²

Toto zařízení je užitečné pro větší práce.

Ředidlo:

před použitím dobře zamíchat; při absolutní potřebě přidat max. 2% vody z vodovodu

Ploché hladítko:

nerez ploché hladítko pro nabírání;
plastické hladítko pro strukturalizaci.

ČISTĚNÍ

vodou, ihned po použití

TEPLOTA

Teplota podkladu a vzduchu nesmí být nižší než 5°C. Po použití zajistěte přiměřené větrání.

Poznámky:

Větší a těžší zrnitost omítky v kombinaci s velkým množstvím vzduchu způsobuje větší zpětné rozprašení částic.

Jemnou strukturu získáme se značným množstvím vzduchu a poměrně malým množstvím materiálu; s malým množstvím vzduchu a poměrně velkým množstvím materiálu získáme hrubou strukturu.



Sigma Coatings B.V

4/4

1/88-3/94

POUŽITÍ HLADÍTKA

Nástroje

- čisté nerez hladítko pro použití
- pro otevřenou texturu měkký plastický plovák, pro uzavřenou texturu tvrdý plastický plovák a pro hladkou apreturu plovák z nerez oceli

Ředění:

před použitím dobře zamíchat. Rozředit pouze vodou, je-li nezbytně nutné.

ZPŮSOB POUŽITÍ

- * použít pásku pro vytvoření rovné hrany podél oken a dveří
- * před zatvrdnutím sádry pásku odstranit
- * hladítkem nanést silnou vrstvu sádry; zrnitost určuje tloušťku nátěru
- * nanesená plocha několika čtverečních metrů se musí dohotovit plastickým plovákem; po kratší době je třeba tento proces opakovat
- * po dosažení maximálního účinku klouzat s plovákem po ploše, bez přitlačování
- * u větších ploch je lépe, aby jedna osoba aplikovala sádro a druhá osoba provedla konečnou úpravu.

Průměrná spotřeba:

2 mm: 2,5 kg/m²3 mm: 3,5 kg/m²

ČIŠTĚNÍ

vodou, ihned po použití

BEZPEČNOSTNÍ
OPATŘENÍ

minimální požadované
množství ventilačního
vzduchu na:

1 litr barvy

- 10% LEL -- m³
- TLV 24 m³

viz též bezpečnostní listy 1430 + 1431 (a + b)

