

MDPLAN MONO

NAN29M

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento spatolabile monocomponente a 300 micron per effetto continuo, materico e liscio al tatto o supporto per mdplan fine o smooth, colorato o colorabile con i "toner coloranti Mdplan", idrofugato, ad altissima adesione, con un'elevatissima durezza superficiale e resistenza all'abrasione, per pareti, pavimenti e arredi, per la realizzazione di finiture materiche, applicabile in interno, esterno e interno piscina, a base di cemento, quarzi sferici finissimi, resine ed additivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MDPLAN MONO è una finitura monocomponente ad altissime prestazioni per il rivestimento di pavimenti, pareti ed arredi. La sua particolare formulazione permette di ottenere diversi tipi di finiture, tutte dalle caratteristiche estetiche gradevoli e moderne. La sua facile applicazione ed il suo metodo di preparazione affidabile permettono al posatore di garantire prestazioni ed effetti certi indipendentemente dalla tecnica applicativa usata e dall'effetto voluto. Siano queste superfici monolitiche, nuvolate, graffiate, spatolate, lucide ecc. su substrati di varia natura.

OMOGENEO E LISCIO questo microcemento è stato studiato per ottenere facilmente un'effetto liscio e piuttosto omogeneo nel colore, con lieve effetto chiaro-scuro.

MDPLAN MONO è un prodotto che presenta un'ottima durezza superficiale, la quale garantisce una durevolezza del prodotto nel tempo ed un'ottima resistenza all'abrasione, mentre l'altissima adesione lo rende parte integrante del sottofondo, il prodotto è fortemente idrofugato in modo da evitare che ci possano essere infiltrazioni di agenti aggressivi che sono causa di un degrado prematuro.

MDPLAN MONO può essere rifinito e reso totalmente impermeabile ed antimacchia con le finiture poliuretatiche PULIFINISH A+B. MDPLAN MONO è compatibile con resine poliuretatiche, epossidiche e acriliche, questi tipi di protezioni lo rendono facilmente lavabile con normali detersivi non a base solvente.

IL PRODOTTO IN SINTESI

BASE CEMENTO	IDROFUGATO
USO INTERNO ED ESTERNO	SECCHI DA 10KG E DA 5KG
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
APPLICABILE A TEMPERATURE DA 5°C A 35°C	FRATTAZZO INOX
COLORABILE CON MDOSSIDO ED ALTRI SISTEMI COMPATIBILE	APPLICAZIONE CON SPATOLA
MONOCOMPONENTE	RAPIDO

QUALITA'

- **monocomponente, pronto all'uso**
- **pareti, pavimenti ed arredo interno ed esterno**
- **ottima adesione & buona elasticità**
- **alta resistenza all'abrasione**
- **a basso spessore**

- Principalmente studiato per decorare pavimenti, pareti e arredi
- Ottimo per realizzare superfici dall'aspetto materico in ambienti interni
- Ideale per usi commerciali e civili
- Garantisce una buona qualità estetica
- Può essere utilizzato anche su sottofondo in cartongesso previa primerizzazione con ACRILPRIMER
- Permette di rifinire le più svariate superfici: pannelli in legno, MDF, ceramica, cartongesso, fibrocemento, multistrato.
- Finitura di piscine previa impermeabilizzazione con appositi prodotti MASTERDRY.

DA NON UTILIZZARE

- su piscine non impermeabilizzate, gomma, linoleum, poliuretano espanso, cartongesso non primerizzato, membrane impermeabili non cementizie, in presenza di umidità di risalita.

POSA

Prima di applicare il prodotto verificare che il fondo sia compatibile, consistente, maturo e privo di polveri oli grassi ecc. Nel caso in cui il fondo risulti inconsistente e friabile rimuovere meccanicamente tutte le parti non bene ancorate e ripristinare il sottofondo con MASTERIPARA TX RASA 20 . Miscelare il prodotto con acqua pulita versandola nella polvere nella quantità prescritta senza superare la percentuale indicata e miscelare con miscelatore ad elica a bassa velocità fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciar riposare il prodotto circa 2/3 minuti prima dell'applicazione per garantire un'ottima idratazione di tutti gli elementi presenti nel prodotto e la disaerazione della malta. L'applicazione va fatta, mediante spatola/frattazzo in acciaio inox o spatola/frattazzo in plastica, in due passate con spessore di almeno 1 mm o 1kg/mq, come segue: stendere una mano di MDPLAN MONO con un consumo di almeno 0,5kg/mq . Una volta che questa è completamente asciutta (circa 2-4 ore) se necessario carteggiare per ottenere una superficie omogenea e priva di "creste". Procedere poi con l'applicazione del secondo strato di MDPLAN MONO e una volta completamente asciutto procedere con eventuale carteggiatura. Nel caso si voglia avere una superficie più liscia e chiusa senza alterarne l'effetto spatolato si può procedere con l'applicazione di una o due mani di MDPLAN FINE (consumo inferiore a 0,4kg/mq) oppure MDPLAN SMOOTH (consumo inferiore a 0,4kg/mq) . In caso di applicazione a pavimento è sempre consigliabile proteggere la finitura con PULIFINISH A+B in modo da renderlo facilmente lavabile.

PER GARANTIRE OTTIMI RISULTATI FINALI SI CONSIGLIA COME FONDO : .

- RASACOLL600W per interventi rapidi direttamente su piastrelle;
- MDPLAN BASE per tutti i tipi di fondi con attesa di 24 ore di asciugature;
- MASTERFLUID 50 per interventi rapidi a pavimento;
- EPOPRIMER con semina di quarzo, per tutti i tipi di supporto;
- EPOFONDO per tutti i tipi di fondi e là dove si necessita di resistenza ad urti

CONFORME ALLA NORMA

European Norm N.C.

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Bianco / polvere
RESIDUO SOLIDO %	100%
MASSA VOLUMICA APPARENTE KG/L	Circa 1,55
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	Irritante importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	Secchi da 10 kg e 5 kg
VOCE DOGANALE	3824 50 90

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione granulometria 0-	≈ 45 N/mm ²
Resistenza a flessione granulometria 0-500 mi-	≈ 10 N/mm ²
Resistenza ad abrasione con Taber (300 micron) (strisce S42; 1 kg.; 3.000 giri) (EN 5470):	< 1 g
Reazione al fuoco:	A1

VALORI E INFORMAZIONI APPLICATIVE (A 23°C E 50% UMIDITÀ RELATIVA)

Diluizione impasto:	da 30% a 35% di acqua
Prodotti complementari:	RASACOLL600W, MDPLAN BASE, MASTERFLUID 50, EPOPRIMER, EPOFONDO, ACRILPRIMER, PULIFINISH A+B
Consumo come da noi fornito:	1 kg/m ² per mm di spessore
Temperatura di applicazione:	+ 5°C /+ 35° C
Durata dell'impasto	≈ 90 minuti
Temperatura ideale :	: ≈ 20°
Tempo fra 2 mani:	da 4 a 20 ore (in funzione della temperatura)
Tempo prima della finitura:	almeno 12 ore (in funzione della temperatura)
Pedonabilità:	≈ 24 ore
Messa in esercizio:	≈ 4 giorni
PH dell'impasto:	≈ 12 ca.

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.