



ARDEX P 51

Mano di fondo a dispersione

Per pavimentazioni, pareti e soffitti

Efficace mano di fondo ad ampio spettro d'uso

Ponte di adesione, mano di fondo, riempitivo di pori
con effetto idrorepellente

Protegge gli strati livellanti dalla risalita di bolle d'aria
dal supporto sottostante

Privo di solventi



Produttore con
certificato QM-System
a Norma EN ISO 9001

ARDEX s.r.l.
Via Alessandro Volta, 73
Località Pigna
25015 Desenzano d/G (BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 9111840
www.ardex.it

ARDEX P 51

Mano di fondo a dispersione

CAMPI D'IMPIEGO:

Come mano di fondo, ponte d'adesione e riempitivo per pori ad effetto idrorepellente.

Per legare superfici di supporti polverosi come per esempio: massetti in anidrite levigata e assorbente e massetti autolivellanti in anidrite, come mano di fondo per massetti cementizi prima dell'applicazione di rasanti e livellanti.

Come ponte d'adesione per pavimentazioni in calcestruzzo liscio, massetti cementizi particolarmente compatti, pannelli truciolari, prima dell'applicazione di rasanti e livellanti.

Per migliorare l'adesione in massetti in anidrite additivata, terrazzi, pietre arenarie, rivestimenti di piastrelle e lastre con l'impiego di ARDEX K 15 Lisciante e livellante.

Come riempitivo per i pori di pavimentazioni in calcestruzzo e massetti cementizi, protegge gli strati livellanti dalla risalita di bolle d'aria dal supporto sottostante e impedisce a quest'ultimo, l'assorbimento dell'acqua presente nei prodotti rasanti.

Per l'impiego come mano di fondo su pannelli in gesso, anidrite e truciolari da trattare con malte per posa su letto sottile. Funge da strato protettivo come legante di polvere su strati di livellatura e lisciatura, temporaneamente utilizzati come superfici d'uso.

Per interni.

DESCRIZIONE:

Dispersione a base di resine sintetiche, bianca, priva di solventi. Una volta asciutta ostacola notevolmente le infiltrazioni d'acqua.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Il supporto deve essere asciutto, solido, privo di elementi separatori e di polvere.

MODALITÀ D'IMPIEGO:

Utilizzare recipienti puliti.

ARDEX P 51 Mano di fondo a dispersione si utilizza:

- come mano di fondo e ponte d'adesione su pannelli truciolari prima della posa di mattonelle - non diluito;
- come mano di fondo e ponte d'adesione su pannelli truciolari così come su superfici lisce e compatte prima dell'applicazione di livellanti - diluito con acqua in un rapporto di 1:1/2;
- come riempitivo di pori su solette e coperture di calcestruzzo grezzo - diluito con acqua in un rapporto di 1:1;
- come mano di fondo e ponte d'adesione su superfici assorbenti - diluito con acqua in un rapporto di 1:3.

Applicare la mano di fondo uniformemente e lasciarla asciugare fino a che diventi una pellicola sottile e chiara; dopodiché si può procedere con i lavori successivi.

CONSUMO MATERIALE:

Come mano di fondo e ponte d'adesione su pannelli truciolari: circa 300 gr/m² di ARDEX P 51 non diluito.

Come mano di fondo e ponte d'adesione su superfici lisce e compatte, circa 200 gr di ARDEX P 51 concentrato per m², ovvero 300 gr di prodotto diluito con acqua in un rapporto di 1:1/2.

Come riempitivo di pori per calcestruzzo e massetti cementizi, circa 150 gr di ARDEX P 51 concentrato per m², ovvero 300 gr di prodotto diluito con acqua in un rapporto di 1:1.

Come mano di fondo, ponte d'adesione e come legante di polvere circa 50 gr di ARDEX P 51 concentrato per m², ovvero 200 gr di prodotto diluito con acqua in un rapporto di 1:3.

La seguente tabella, per l'utilizzazione della mano di fondo, definisce anche il trattamento del supporto prima dei lavori

di livellamento, rasatura e ripristino, utilizzando i prodotti ARDEX.

Supporto	Mano di fondo	Diluizione ARDEX P 51 con acqua
Superfici lisce compatte, come pavimentazioni di calcestruzzo prefabbricato o massetti cementizi particolarmente compatti e pannelli truciolari, prima dell'impiego di rasanti e livellanti	ARDEX P 51 ARDEX P 82	1:1/2 -
Superfici lisce e compatte quali massetti d'anidrite additivata, terrazzi, pietre arenarie, rivestimenti in ceramica prima dell'utilizzo di ARDEX K 15 Lisciante e livellante per altri livellanti	ARDEX P 51 ARDEX P 82	1:1/2 -
Solette e coperture di calcestruzzo grezzo	ARDEX P 51	1:1
Massetti cementizi porosi, iperassorbenti, massetti d'anidrite e massetti autolivellanti d'anidrite assorbente o levigata, sotto e tra gli strati di rasanti e livellanti	ARDEX P 51	1:3
Coperture e pareti di calcestruzzo lisce, prima dell'applicazione di rasanti a base di gesso	ARDEX P 51	1:3
Pannelli di gesso per rivestimenti da parete e intonaci di gesso prima di applicare rasanti per pareti e malte a letto sottile a base di cemento	ARDEX P 51	1:3
Pannelli truciolari, prima della posa di mattonelle con ARDEX S 16 Adesivo rapido additivato con ARDEX E 90	ARDEX P 51 ARDEX P 82	non diluito -
Asfalto colato, mal sabbaiato, vecchie pavimentazioni d'asfalto colato, lastre d'asfalto da rivestimento, pavimentazioni in magnesite, rivestimenti in materie plastiche, pavimentazioni in materie plastiche, lacche, vernici, metalli, legni, laccati, prima di applicare malte a letto sottile e livellanti	ARDEX P 82	-

AVVERTENZE:

ARDEX P 82 è una mano di fondo bicomponente a base di resine sintetiche, che funge da mano di fondo al neoprene.

CODICE GIS:

D1

Confezione:

fusti da 5 kg, 10 kg e 20 kg netti
lattine da 1 kg netto
confezione contenente 10 lattine

Stoccaggio:

proteggere dal gelo, circa 12 mesi
a confezione integra

La qualità dei nostri prodotti è garantita. Le nostre indicazioni per l'uso si basano su test collaudati e sulla nostra esperienza; sono, tuttavia, da intendersi come indicazioni generali. Vista l'impossibilità di controllare il modo d'utilizzo dei nostri prodotti nei diversi cantieri, non possiamo assumerci alcuna responsabilità riguardo alla tecnica d'applicazione e all'esecuzione dei lavori stessi.