

Pannelli magnetici Milacor

- Caratteristiche del materiale:** I Pannelli magnetici Milacor sono realizzati con lamierini zincati, non soggetti a distorsioni o tensioni.
Dimensioni dei pannelli: 500 x 500 mm, spessore: 0,5 mm. I pannelli non sono magnetici, bensì “calamitabili”.
- Il rivestimento di zinco applicato in fabbrica garantisce un'adeguata protezione contro la corrosione (eccetto locali igienico-sanitari).
- Pretrattamento dei supporti:** Rispettare in particolare: VOB (regolamento sui contratti e gli appalti edili pubblici), parte C, DIN 18363, test dei supporti: commi 3.1.1. Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di grassi. Eliminare completamente i vecchi e malfermi strati di vernice. Superfici irregolari vanno pretrattate con una mano di fondo conforme alle istruzioni del produttore della spatola, lisciare con “Arduplan 826” o “Pufamur Super-Haftspachtel SH 45”, pretrattare la rasatura con la ripresa di fondo Acryl Tiefengrund.
Le superfici in cartongesso e gli intonaci in gesso (in caso di superfici con intonaci in gesso è necessario rimuovere le eventuali sedimentazioni) vanno pretrattate con la ripresa di fondo Hydrosol Tiefengrund (o Tiefengrund LH).. (È necessario fare particolare attenzione affinché le mani di fondo non vengano lasciate lucide sulla superficie).
- Incollaggio:** I pannelli magnetici devono avere una temperatura ambiente. La temperatura del supporto e dell'ambiente non dovrebbe essere inferiore a di +18° C. I pannelli magnetici Milacor vanno incollati sempre a una distanza di circa 2 cm dagli altri elementi strutturali (soffitti, angoli, pilastri, battiscopa) ecc. in modo da evitare qualsiasi compressione.
Marcare l'area di incollaggio con un nastro adesivo. Applicare in modo uniforme l'adesivo Milacor Powerkleber (formulazione EC1) con una spatola dentata **B2** sul supporto e rimuovere quindi il nastro adesivo. Inserire subito i pannelli magnetici Milacor nel letto di colla ancora umida e pressare energicamente con un rullo in gomma dura.
- Importante:** qualora i pannelli magnetici Milacor non venissero incollati su una superficie intonacata, bensì su un supporto (in cartongesso o simili) che potrebbe restringersi – anche solo di qualche frazione di millimetro – durante l'asciugatura, sarà necessario rispettare un interspazio di 0,5 mm tra i bordi dei pannelli.
- In caso di superfici non assorbenti (come ad esempio materie plastiche, vecchi strati di vernice ecc.) i pannelli magnetici Milacor devono essere incollati con un adesivo a contatto (Bostik N725 o Pattex Compact), rispettando le istruzioni del rispettivo produttore.
Eventuali impurità presenti sulle superfici dei pannelli magnetici Milacor vanno eliminate con soda caustica, p. es. con Pufas Anlaugerspray, prima della messa in opera del rivestimento. Le superfici danneggiate richiedono una finitura con un fondo a base di fosfato di zinco..
- Rasatura:** 24 ore dopo l'incollaggio livellare le zone dei bordi con “Arduplan 826”, “Pufamur Superhaftspachtel SH45” o con un prodotto equivalente. I giunti dei pannelli vanno rasati con Jansen Acryl Feinspachtel o con un prodotto equivalente.
- Posa in opera del rivestimento:** Il livellamento di superfici da ricoprire con carta da parati, con sistemi in fibra di vetro ecc. va eseguito mediante l'applicazione a rullo di un fondo pigmentato per carta da parati. In caso di idropitture, gli strati di intonaco sottili vanno pretrattati con idonei fondi adesivi.
- Garanzia:** Esaminare la qualità e i requisiti dei pannelli magnetici, prima dell'applicazione. Si declina qualsiasi garanzia o assunzione di eventuali costi per pannelli già sottoposti a lavorazione.

Edizione: 08/2011