

POWERGIPS – ADHESIVE FOR DECORATIVE GYPSUM TILES, FOR INDOOR USE

PROPERTIES: POWERGIPS is intended for cementing gypsum tiles and other gypsum facings in closed spaces. It is characterized by very good adhesion and creates a firm joint. It is especially recommended for gluing the STONES gypsum tiles. **PREPARATION OF THE BASE:** POWERGIPS can be applied to any firm base such as: concrete, brick, silicate and cement blocks, plasterboards or cement and gypsum plaster. The base must be clean, dry, free of dust, paint residue or other types of dirt and should be grounded with a suitable ground primer. In the case of smooth surfaces, they should be matt and thoroughly cleaned from any dust, plaster coating and unstable layers with insufficient adhesion have to be removed. **PREPARATION OF THE GLUE:** The glue should be mixed in a clean bucket. Pour the glue into water (5 kg of glue to 1.6-1.9 liters of water) and leave it for 3-5 minutes. Mix it thoroughly by hand or using the mixer. Use the temper in a ductile state, within 45 minutes. **GLUING:** The temperature of the base and the ambient temperature during the gluing should be from +5°C to +25°C. Apply the glue with a notched trowel to the whole surface of the tile (approx. 5 mm of thickness) and while pressing a tile against a wall remove the excessive glue, so that it doesn't obstruct grouting. Correction can be done for up to 2 minutes after gluing. The glue obtains full strength after complete drying (approx. 5 days in 20°C temperature). **TOOLS:** Clean bucket, mixer, a spatula for spreading the glue, gloves. **RECOMMENDATIONS:** Because of the variety of construction materials available on the market, before gluing it is necessary to perform a test in order to eliminate any unforeseen problems, which could appear during the gluing. **STORAGE:** The glue should be stored in originally closed containers, in a dry room, for up to 12 months since the production date indicated on the lid. **PRODUCT TECHNICAL DATA:** Average glue consumption: up to 3 m per container • Mixing proportion: 1.6-1.9 liters of water to 5 kg of glue, mixing time approx. 2 min • Time of consumption after mixing with water: up to 45 min • Time of preliminary binding: 8 hours, time of total binding: minimum 5 days • The glue is not water-resistant and frostproof.

POWERGIPS – KLEBSTOFF FÜR GIPSVERBLENDER, ANWENDUNG NUR IM INNENBEREICH

ANWENDUNG: Klebstoff zum Verkleben von verschiedenen Verblend-Riemchen und anderen Gipsverkleidungen im Innenbereich. Er zeichnet sich durch eine sehr gute Klebefestigkeit aus und bildet eine dauerhafte Bindung. Besonders empfehlenswert für das Verkleben von STONES Gipsprodukten. **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS:** Der Klebstoff kann auf jedem stabilen Untergrund verwendet werden, wie z. B. : Beton, Ziegel, Silikatblöcke, Zementblöcke, Gipskartonplatten, Zementputz und Gipsputz. Der Untergrund muss trocken sein, frei von Staub, Farbschichten und anderen Verunreinigungen die die Haftfähigkeit des Untergrundes schwächen können. Bei Bedarf muss die Oberfläche grundiert werden. Bei glatten Oberflächen sind diese anzurauen, lose Putze und instabile Beschichtungen mit unzureichender Haftung sind zu entfernen. **VORBEREITUNG DES KLEBSTOFFES:** Der Klebstoff sollte in einem separaten sauberen Behälter vorbereitet werden. Geben Sie den Klebstoff ins Wasser (5 kg Klebstoff auf 1,6-1,9 Liter Wasser) und lassen Sie ihn 3-5 Minuten einwirken. Danach manuell oder mechanisch vermischen bis eine einheitliche Masse entsteht. Den Klebstoff im plastischen Zustand innerhalb von 45 Minuten verarbeiten. **KLEBEN:** Die Umgebungstemperatur und des Untergrunds sollte beim Verkleben zwischen +5°C und +25°C liegen. Den Kleber mittels einer Zahnkelle vollflächig (ca. 5 mm dick) auf die Verblender auftragen und an die Wand andrücken, danach den überschüssigen Kleber entfernen. Korrekturen können innerhalb von 2 Minuten nach dem anbringen vorgenommen werden. Nach vollständiger Trocknung (ca. 5 Tage bei 20°C) erhält der Klebstoff seine volle Festigkeit. **WERKZEUGE:** sauberer Behälter zum Mischen, Rührwerk, Spachtel und Handschuhe. **EMPFEHLUNGEN:** Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Baustoffe sollte vor dem Kleben eine Probe durchgeführt werden, um unvorhergesehene Probleme beim Kleben auszuschließen. **LAGERUNG:** Die Aufbewahrungszeit, im Original verschlossenem Zustand, beträgt 12 Monate ab dem auf dem Eimer angegebenen Produktionsdatum. **TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS:** Durchschnittlicher Verbrauch des Klebstoffes: bis 2 - 3 m aus der Verpackung • Mischungsverhältnis: 1,6-1,9 L Wasser pro 5 kg Klebstoff, Mischzeit ca. 2 Min. • Verarbeitungszeit nach dem Mischen mit Wasser: bis zu 45 Min. • Verbindungszeit: 8 Stunden, Gesamtaushärtezeit: mindestens 5 Tage • Der Klebstoff ist nicht frostbeständig und nicht wasserfest.