

MUREXIN

www.murexin.com

Murexin Mortar pentru montaj **Repol VS 20**

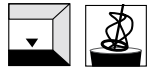
- Rezistențe ridicate
- Rezistent la îngheț-dezghet
- Întărire rapidă



Murexin. Das hält.

Mortar pentru montaj Repol VS 20

- Rezistențe ridicate
- Rezistent la îngheț-dezgheț
- Întărire rapidă



► Caracteristici produs

Mortar pe bază de ciment, cu întărire rapidă, aditivat, rezistent la cicluri îngheț-dezgheț, pentru lucrări de montaj realizate manual.

► Utilizare

Pentru lucrări de montaj și de șpăcluire în spații interioare și exterioare, spre exemplu la execuția inelelor de canal.

► Date tehnice

Consum: cca. 2,2 kg/m² per mm grosime strat

Necesar de apă: cca. 0,16 l/kg (= 10%)
cca. 4,8 l per sac 30 kg

Granulație maximă: cca. 2,5 mm

Densitate: cca. 1,70 kg/dm³

Durată lucrabilitate: cca. 20 – 30 min.

Timp de malaxare: cca. 3 min.

Rezistență la compresiune: ≥ 45 N/mm² (28 zile)

Conținut de cloruri: ≤ 0,05 %

Aderență: ≥ 1,5 N/mm²

Absorbția de apă: ≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}

Grosime strat: între 5 până la 20 mm
aplicabil în grosimi >20 mm pe suprafețe reduse

Temperatura suportului și temperatura de prelucrare: +5°C până la +30°C

Livrare: Sac 30 kg

► Prelucrare

SCULE RECOMANDATE: Malaxor electric cu turație redusă, vase de amestecare, mistrii, fier de glet, șpacluri. După utilizare, sculele se curăță cu apă.

SUPPORTUL: Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, tare, stabil, neted-plan și curat – fără urme de praf, pete de ulei, decofrol, părți friabile. Toate suporturile se vor curăța temeinic.

PREGĂTIRE: Suporturile foarte compacte, netede, hidrofobizate, cu pelicule de protecție, vopsea etc, trebuie prelucrate mecanic după caz, prin sablare, șlefuire, buciardare etc., astfel încât agregatul din beton să fie vizibil pe suprafață. Se recomandă pentru realizarea inelelor de canal din material mineral.

AMESTECAREA: Prepararea materialului se face în vase curate, numai la saci întregi, folosindu-se cantitatea de apă corespunzătoare consistenței de turnare (vezi necesar apă, în funcție de consistență). Se amestecă cu mixerul cca. 3 – 4 minute, până se obține un amestec omogen de consistență plastică, fără aglomerări.

PRELUCRARE: Materialul preparat se pune în operă cât mai rapid. Mortarul care a început priza nu se va amesteca din nou cu apă în scopul prelucrării. O malaxare prea îndelungată sau un adaos ridicat de apă poate influența negativ procesul de întărire.

DEZVOLTAREA REZISTENTELOR MECANICE: după 1 zi > 10 N/mm², după 3 zile > 20 N/mm², după 7 zile > 30 N/mm², după 28 zile > 45 N/mm²

În cazul temperaturilor scăzute se recomandă ca la realizarea amestecului să se utilizeze apă caldă, pentru a împiedica timpii de priză mai lungi. Finisarea suprafeței, respectiv drișcuirea, se recomandă să se realizeze fără adaos de apă pentru a nu influența caracteristicile mortarului.

PENTRU UN SISTEM PERFECT:

Consolidarea suportului și tratarea fisurilor:

- Impregnarea epoxidică **IH 16**
- Ștuț injectare **Repol IP 10**
- Injectare cu rășină epoxidică sau poliuretanică

