

Technisches Merkblatt

SM 428 T

Allgemein:	- Trockenmörtel zur Herstellung von Spritzmörtel im Trockenspritzverfahren
Anwendung:	- Als Spritzmörtel zur Gebirgs- und Böschungssicherung, sowie für die Sanierung von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau
Zusammensetzung:	- Trockene kubisch gebrochene Zuschlagstoffe aus Muschelkalk - Gemäss DIN EN 12620, Sieblinie 0/4 mm, quarzfrei - CEM I 52,5 N nach DIN EN 197-1 - Zusatzstoff gem. DIN EN 206-1 / DIN 1045-2
Eigenschaften:	- Leicht vorzubefeuchten - Geringe Staubentwicklung - Gute Haftung - wenig Rückprall
Techn. Daten:	- Schüttgewicht (lose) ca. 1.60 kg/dm ³ - Feststoffbedarf ca. 2.05 kg/dm ³ - Expositionsclassen: XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ²⁾ , WA - Festigkeitsklasse: C 35/45 - Druckfestigkeiten ¹⁾ ca.: - 12 h 13 N/mm ² 7 d 43 N/mm ² - 24 h 21 N/mm ² 28 d 55 N/mm ²
Verarbeitung:	- Mit allen gängigen Trockenspritzmaschinen
Lagerung:	- Vor Feuchtigkeit schützen, Lagerung bis zu 3 Monaten möglich
Hinweis:	- Verarbeitungs- und Nachbehandlungsrichtlinien beachten!

¹⁾ Die ermittelten Werte beziehen sich auf Prüfbedingungen von 20°C

²⁾ nicht sulfatbeständig