



GRANULATO MINERALE NORDTEX TS14

GRANULATO MINERALE PORTANTE PER LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDI E RIEMPIMENTI A SECCO E AD UMIDO



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Granulato minerale ecologico
- Alta resistenza alla compressione, anorganico, imputrescibile
- Ininfiammabile e resistente agli agenti chimici
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente
- Inattaccabile da insetti e roditori

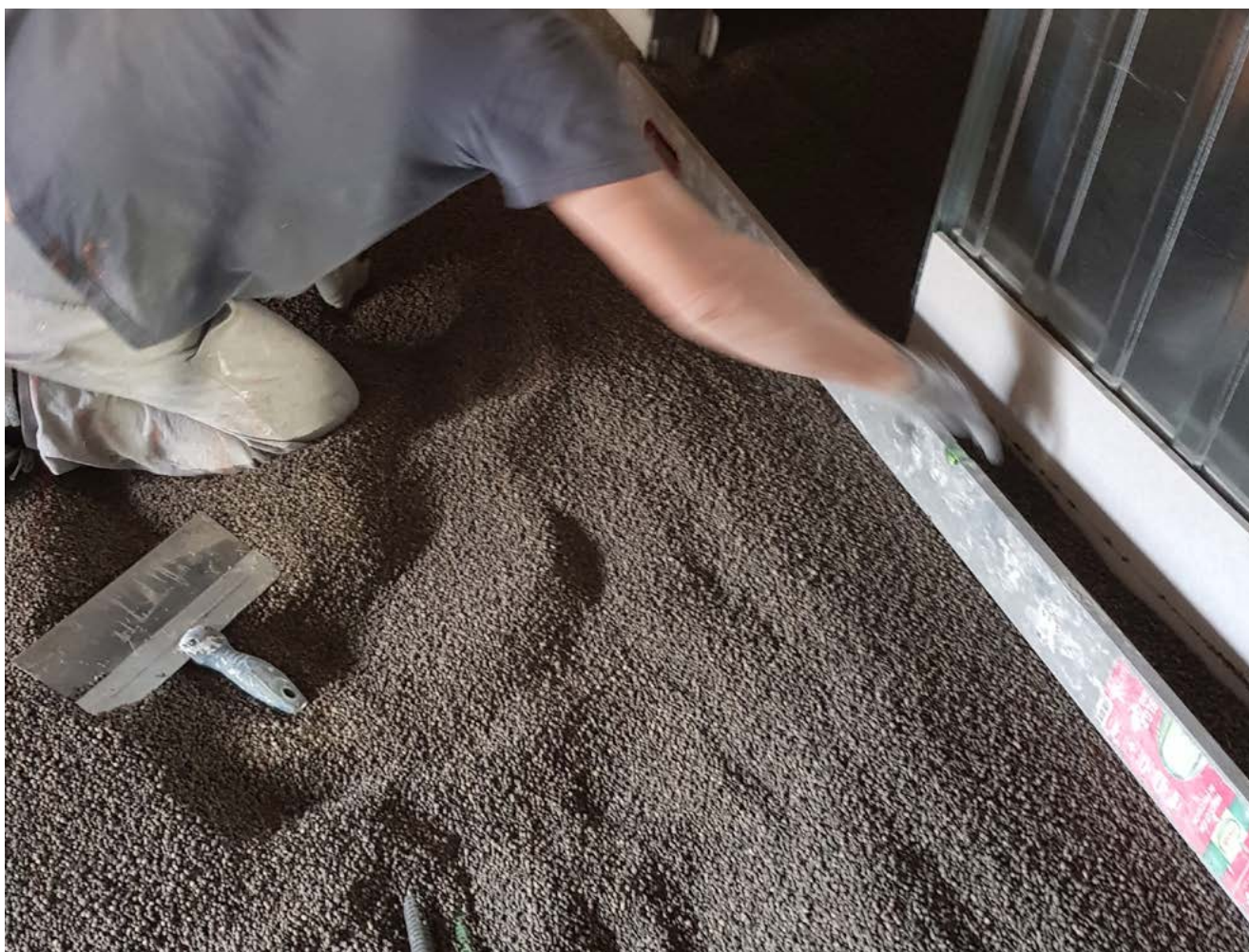
FORMATI DISPONIBILI PER NORDTEX TS14

MATERIALE	Spessore mm	Sacco lt.	Peso Kg/m ³	Sacchi bancale	Bancale m ³	P./Bancale Kg
Argilla espansa composta da granuli circolari e irregolari per garantire coesione e alta resistenza alla compressione	1 - 4	50	400,00	60	3,00	1.250



CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità [Kg/m³]	400
Resistenza alla compressione [kN/m²]	500 (50.000 kg/m²)
Classe di reazione al fuoco secondo la norma DIN 4102	A1
Conducibilità termica λ [W/(m*K)]	0,09
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	2
Calore specifico c [J/(kg*K)]	1.000
Resistenza termica [m² k/w] con spessore cm.10	1,1
Abbattimento acustico anticalpestio	ΔL_w fino a 28 dB
PH	neutro
Resa	10 lt./m² per ogni cm. di spessore
Granulometria [mm]	1 - 4
Stabilità dimensionale (compattamento dopo la posa dello strato separatore, fibrogesso ecc. a secco)	ca. 3%
Resistenza dei granuli alla frantumazione	> 1,4 N/mm²
Marcatura CE	UNI EN 14063-1



VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di sottofondi a secco con granulato di argilla espansa Nordtex TS 14 con la posa di uno strato minimo di cm.2 (copertura minima di cm.1 sopra gli impianti) max. cm.20 leggermente costipato (ca.8/10%). Per spessori maggiori ripetere la costipazione. Per mantenere la planarità durante e dopo la posa della restante parte della stratigrafia del pavimento consigliamo l'utilizzo di pannelli in fibra di legno Nordtex Natur da minimo mm.8, Nordtex UD mm.22, pannelli in OSB, fibra di gesso o placca in gesso Nordtex Gessoforte da 25 mm. Prima di gettare massetti a umido posare uno strato impermeabilizzante.

Le informazioni in questo documento si basano sulla nostra esperienza, ma senza garanzia. L'utente è responsabile della verifica prima dell'uso, poiché le condizioni di impiego non sono sotto il nostro controllo. In caso di dubbi, consigliamo test preliminari o supporto tecnico. Nordtex si riserva il diritto di modificare prodotti e dati senza preavviso. Versione 17.6.2026