

Castellarano, 14/04/2021

VOCE DI CAPITOLATO POSA PAVIMENTO E DESOLIDARIZZAZIONE SU MASSETTO

- Realizzare il massetto di posa in sabbia e cemento 325, a presa normale per la posa con adesivi, fibrorinforzato con TrFiber ed additivato con TrN. Rispettare tassativamente le indicazioni sulla relativa documentazione tecnica, in particolare porre attenzione al rispetto dei giunti strutturali, alla fase di compattazione e alla realizzazione dei giunti di frazionamento-dilatazione e ai giunti di ripresa. Il massetto di posa deve essere desolidarizzato da tutti gli elementi orizzontali con rotoli di TrPVC. I giunti strutturali presenti sul sottofondo devono essere riportati anche nello spessore del massetto. Le fasi di realizzazione dello stesso saranno: preparazione delle fasce di livello, getto e compattazione dell'impasto, staggiatura e lisciatura finale con mezzi meccanici. La fase della compattazione riveste particolare importanza per il raggiungimento delle prestazioni meccaniche più elevate; essa va effettuata subito dopo la stesura del massetto sul sottofondo prima di regolarizzare la superficie tramite staggia metallica. La finitura del massetto, effettuata bagnando con acqua e disco rotante d'acciaio, determina molto spesso una crosta superficiale poco assorbente che allunga i tempi d'asciugamento del massetto e peggiora le prestazioni dell'adesivo. In corrispondenza delle riprese di getto, dovute ad interruzioni dei lavori, è necessario effettuare un collegamento tra i due getti inserendo dei tondini di ferro. Devono essere previsti giunti di dilatazione in corrispondenza di soglie, rientranze, angoli e spigoli, aperture nelle pareti e giunti di frazionamento in caso di grandi superfici continue. I giunti strutturali presenti sul sottofondo devono essere riportati anche nello spessore del massetto.

- Fornitura e posa di guaina Ditra25Pro, in polietilene con quadratini cavi sagomati a coda di rondine, rivestita sul retro con tessuto non tessuto migliorato pro; la stessa avrà lo scopo di separazione tra il massetto nuovo realizzato e le lastre ceramiche da installarsi. La posa della Ditra25Pro dovrà avvenire mediante l'uso di collante TrFast, adesivo minerale eco-compatibile per la posa rapida in ambienti esterni, utilizzando le apposite spatole dentate 6x6 SchTr Trowel ed il rullo fornito con le stesse.

- Realizzare la posa del pavimento con TR Flex S1, adesivo minerale deformabile ad altissimo contenuto di additivi naturali per l'incollaggio ad alte prestazioni, scivolamento verticale nullo e lungo tempo aperto di gres porcellanato, ceramica e pietre naturali. Verificare che il fondo sia planare, stagionato, integro, compatto, rigido, resistente, asciutto, privo di agenti distaccanti e di risalite di umidità. Per garantire un'adesione elevata occorre realizzare uno spessore di adesivo in grado di ricoprire la totalità del retro lastra ceramica e quindi procedere utilizzando le apposite spatole dentate 10x10 Tr Trowel sul fondo di posa e 3x3 Tr Trowel sul retro del materiale non incrociando mai le stesure. Verificare a campione l'avvenuto trasferimento dell'adesivo al retro del materiale. Realizzare la posa a giunto aperto con fughe di larghezza di 4 mm, utilizzando il sistema livellante TLS Technoriunite Leveling System. Realizzare giunti elastici di dilatazione ogni $\approx 15-20$ m² all'interno delimitando lunghezze massime di 8 m. Rispettare tutti i giunti strutturali, di frazionamento e perimetrali presenti nei fondi. L'adesivo è conforme alla classe C2TE S1 della norma EN 12004.