

ADA.09.01.21 - POSA IN OPERA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 1 - Eseguire la preparazione di collanti e malte per supporti orizzontali e verticali, svolgendo preventivamente le attività di approntamento delle superfici da pavimentare/rivestire, sulla base dei vincoli progettuali e della posa a regola d'arte e nel rispetto dei programmi di lavoro stabiliti

1 - INDICAZIONI OPERATIVE

Grado di complessità 2

1.2 PIANO OPERATIVO SICUREZZA

Desumere dal Piano Operativo per la Sicurezza le prescrizioni operative per la realizzazione delle attività di posa in opera dei pavimenti e dei rivestimenti

1.2 LETTURA PROGETTO

Interpretare e applicare il progetto di posa (disegno, computo metrico e capitolato, relazioni tecniche e schede di prodotto) per la preparazione dei fondi e la messa in opera dei riferimenti geometrici di posa

Grado di complessità 1

1.1 INDICAZIONI OPERATIVE

Acquisire dal personale tecnico le indicazioni operative necessarie per l'approntamento del lavoro

1.1 LETTURA ELABORATI GRAFICI

Leggere gli elaborati grafici essenziali per l'impostazione del lavoro di posa (piante e sezioni, quote planimetriche e altimetriche)

2 - APPRONTAMENTO SUPERFICI

Grado di complessità 3

2.3 PAVIMENTI - MASSETTO GALLEGGIANTE

Posare pavimentazioni su massetti galleggianti in presenza di rivestimenti termici, acustici e/o impianti di riscaldamento/raffrescamento a pavimento, valutando le corrette condizioni igrometriche e di consistenza del massetto

Grado di complessità 2

2.2 PAVIMENTI - MASSETTO TRRIZIONALE

ADA.09.01.21 - POSA IN OPERA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Realizzare un massetto in cls livellato, di supporto ai successivi strati di pavimentazione, curando le operazioni di staggiatura, battitura e frattazzatura del materiale.

2.2 PARETI - SUPERFICI IRREGOLARI

Predisporre le superfici planari a geometria complessa (a volta, curva, ecc.) pronte al rivestimento

Grado di complessità 1

2.1 PAVIMENTI - MASSETTO AUTOLIVELLANTE

Realizzare un massetto (caldana) di sottofondo a presa rapida con prodotti specifici autolivellanti già pronti o da dosare

2.1 PARETI INTERNE PIANE

Predisporre le superfici in perfetta planarità e prive di irregolarità mediante rasatura delle murature, pronte al rivestimento

3 - PREPARAZIONE DI MALTE E COLLANTI

Grado di complessità 2

3.2 MALTA PREMISCELATA

Predisporre malte premiscelate (malte Rditivate, a presa rapida o ritardanti) in conformità alla scheda tecnica di prodotto per il corretto dosaggio dei componenti mediante utilizzo di macchinari quali impastatrici, betoniera o impasto a mano

3.2 COLLANTI PREMISCELATI

Predisporre collanti premiscelati in conformità alla scheda tecnica di prodotto per il corretto dosaggio dei componenti, mediante utilizzo di macchinari quali impastatrici, betoniera o impasto a mano

Grado di complessità 1

3.1 MALTA

Predisporre la malta mediante il corretto dosaggio dei componenti (cemento, acqua, sabbia, calce) attraverso l'utilizzo di macchinari quali betoniera o impastatrice manuale

ADA.09.01.21 - POSA IN OPERA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Progetto architettonico
- Progetto di posa
- Indicazioni tecniche di realizzazione
- Cronoprogramma lavori
- Schede tecniche di prodotto
- Strumenti di pianificazione della sicurezza di cantiere (PSC e POS)

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche allestimento e ripristino area di cantiere
- Tecniche di gestione delle interferenze in cantiere
- Tecniche di valutazione delle condizioni di sottofondo: geometriche, planari, igrometriche e di consistenza del massetto
- Tecniche di preparazione malte e collanti

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Predisposizione del cantiere di posa
- Predisposizione delle superfici pavimentali e di rivestimento per le operazioni di posa

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. Cantiere di posa allestito
2. Massetto di sottofondo in cls
3. Superficie muraria predisposta alle operazioni di messa in opera dei rivestimenti

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: realizzazione di un massetto di posa in opera in cls mediante staggiatura, compattazione e livellatura
2. Colloquio tecnico: relativo alle differenti tipologie di posa e alle relative operazioni di preparazione dei sottofondi, caratteristiche di consistenza e igrometricità richiesta in relazione alle differenti tipologie di posa

ADA.09.01.21 - POSA IN OPERA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

ADA.09.01.21 - POSA IN OPERA PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

FONTI

Riferimenti

FORMEDIL-Repertorio delle Competenze professionali

Fonti bibliografiche

Andrea Boeri, Sistemi di pavimentazione, 2001, Hoepli (9 Pavimentazioni.pdf)

Posa di rivestimenti ceramici e pietre naturali su facciate esterne, Index (cap1PosainFacciata.pdf)

Codice di buona pratica per pavimenti in resina, Ente nazionale CONVAPIVER, 2005,
(codice_buona_pratica_res.pdf)

Consigli per la posa di mosaici in pietre di Rapolano, PDR srl (Consigli-per-la-Posa-Mosaici-RETTIFICATO.pdf)

Schede di caso FVG (Edilizia - Repertorio 2016 Aprile.pdf)

Memoriale - Rivestimenti in mosaico vetroso, Ceramica unica CH, (MEMORIALE_MOSAICI.pdf)

Quaderno Tecnico, La posa dei materiali lapidei. Materiali e sistemi per la posa corretta di materiali lapidei naturali e ricomposti, Mapei (QT_MARMO_Ita.pdf)

Quaderno Tecnico, Esecuzione di massetti e supporti radianti per la posa dei pavimenti, Mapei
(QT_Massetti_it_09-2013.pdf)

UNI 11493-2, "Piastrellature ceramiche a pavimento e a parete - Parte 2: requisiti di conoscenza, abilità e competenze per posatori di piastrellature ceramiche a pavimento e a parete" (UNI_11493-2-2016
Piastrellature ceramiche a pavimento e parete.pdf)

UNI 11556, "Posatori di pavimentazioni e rivestimenti di legno e/o a base di legno", Requisiti di conoscenza, abilità e competenza, 2014 (UNI11556.pdf)