

## 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)