

Col·locació de terratzo monocapa

- Tasques prèvies a la col·locació.

Abans d'iniciar les tasques de col·locació es important :

- Guardar els palets de lloses seguint les indicacions de Mosaics Planas 1931, en un lloc cobert i protegit de la pluja i dels efectes del raigs solars.

- Respectar les dates que figuren a la etiqueta de cada palet i col·locar les peces a partir dels 28 dies de la data de premsat de les peces.

- Netejar acuradament la superfície del forjat o solera a pavimentar de restos de qualsevol tipus.

- Si el gruix total dels materials d'enganxada supera els 3 cm, s'aplicarà una capa de recrescut o anivellament composta per morter de sorra-ciment dosificat a 100/150 kg/m³. En tal de que aquest estigui convenientment sec i fraguat, lo ideal es fer-lo 28 dies abans de la col·locació.

Aquesta primera capa es pot fer o dies abans de la col·locació de les peces mitjançant morter pastat de consistència plàstica o bé amb morter barrejat en sec estenent-lo segons es va col·locant la rajola. Qualsevol dels dos sistemes es vàlid i s'executa adequadament.

- Col·locació :

Com a morter d'enganxada es podrà emprar:

- Ciment cola.
- Morter elàstic.

Col·locació del terratzo monocapa amb ciment cola :

Sobre la capa d'anivellament formada amb la major antelació possible (recomanable més de 28 dies) s'estendrà el morter cola, una vegada pentinat i segons es va col·locant, afegir per rajola cinc porcions de morter a punta de paletí en la zona corresponent a les cantonades i centre de la mateixa, Té com a finalitat assegurar el farciment de pasta en els punts clau.

Col·locació de terratzo monocapa amb morter elàstic :

La col·locació amb morter elàstic es absolutament recomanable, Imprescindible , en les pavimentacions següents:

- 1-Sobre vells solats.
- 2- Forjat exposat a moviments o dilució.
- 3- Suports amb possibilitat de trencaments per retracció.
- 4- Sòls amb instal·lació de calefacció radiant. (Sol·licitar instruccions específiques)

L'adhesiu flexible se seleccionarà en funció del gruix de la capa i el seu coeficient de deformació. Les empreses MAPEI, BASF, PUMA, SIKA,... disposen d' una extensa gamma de productes per a capes d'enganxada deformables en les següents variants:

- 1- Lleugers moviments. Additius per proporcionar elasticitat al morter de ciment + sorra i al morter cola.
- 2- Bona elasticitat. Morter-cola flexible preparat de fàbrica per amassar amb aigua.
- 3- Alta elasticitat. Pastes llistes per a l' ús.
- 4- Màxima adherència i elasticitat. Massilles de poliuretà.

Col·locació terratzo monocapa

Juntes entre peces.

La rajola es col·locarà amb una separació mínima d'1 mm, essent la separació recomanada i ideal de 1,5 mm, mai sense separació , en tal de garantir aquesta separació utilitzarem separadors de plàstic o fusta, que protegiran els cantells de la peça i seran tretts quan el morter d'enganxada hagi fraguat . Les borades de junta fina reticulants, que subministra Mosaics Planas 1931, es poden fer servir fins a juntes de 3 mm. La borada esta fabricada amb la mateixa composició i color que les peces, per lo que quan es poleix queda com un paviment continu.

Es farà de manera que aquestes quedin totalment plenes i la superfície del paviment neta. El mitjà més econòmic i segur és fer la feina amb màquina de rejuntar. La borada per al segellament serà de ciment autonivellant de borada reticulant de Mosaics Planas 1931, mateix model que el paviment.

Les juntes de dilatació estructurals s' emplenaran amb massilla elàstica.

Per evitar que les juntes s' omplin de brutícia és convenient fer el segellament abans de començar a transitar sobre el paviment. Es recomana que després del primer rebaix de les peces, amb maquina polidora manual d'aigua, es torni a fer un segon borat de les peces, en tal d'emplenar i segellar convenientment les que hagin quedat obertes, tal i com s'explica a l'apartat "[elements auxiliars-borada per junta fina](#)" d'aquesta web.

La col·locació es realitzarà de forma que:

- 1) Tota la cara de base estigui recolzada o suportada al 100% sobre el morter d'enganxada.
- 2) Les cares vistes formin una superfície llisa i continua evitant diferent alçada entre lloses contigües (celles)

Control de col·locació.

- Comprovar diàriament el bona enganxada de la rajola, aixecant ocasionalment una peça només col·locada el que donarà idea de l'assentament, que haurà de ser al cent per cent. Per apreciar la bona enganxada del morter s'haurà d'aixecar una rajola col·locada amb més de 24 hores. Aquesta comprovació es molt important, ja que si les rajoles estan ben enganxades garantim el bon funcionament del paviment durant tota la seva vida útil, per contra si les peces no estan ben enganxades poden aparèixer patologies diverses.

També es pot fer una comprovació amb el paviment col·locat de tres o més dies colpejant les cantonades de la rajola amb una maça de plàstic, pel so es detectarà si hi ha zones buides o lloses soltes parcialment.

Juntes de dilatació o treball i estructurals.

- Cal respectar les juntes estructurals, en aquest sentit es poden utilitzar les juntes PLANASFLEX BP o PLANASFLEX GFS
- Per les juntes de treball o dilatació es important seguir els criteris que es detallen a l'apartat corresponen d'aquesta web [“elements auxiliars terratzo interior”](#).

CONDICIONS ESPECIALS

- Mai formar la capa de recrescut amb sorra solta.
- La rajola s' haurà de separar de les canonades que hi hagin sobre la base 3 cm. com a mínim.
- En el cas de pavimentar sobre forjat o solera sense armadura de mallat separar el terra de la primera capa mitjançant làmina de plàstic o de polietilè expandit.
- La rajola a col·locar haurà d'estar totalment seca i l'enllosat no es mullarà o regarà sota cap concepte fins que hagi endurit el ciment del segellament de les juntes.
- Evitar les taques en paviment d' oli, pintures, burilles de cigarrets, etc., doncs aquestes en principi penetren i encara que calgui polir després el paviment pot ocórrer que no arribin a eliminar-se.
- El paviment de les zones de l'edifici que puguin estar directament exposades a agents agressius (oli, vi, cafè...) s'hauran de protegir després de la fase de poliment amb un tractament superficial, per exemple la zona de cuines, calderes, màquines de cafè....

-

Punts fonamentals per a una correcta col·locació:

- 1r El solador emprarà el sistema de col·locació que sàpiga executar amb garantia.
- 2n El morter d'enganxada ha de tenir la qualitat i plasticitat precisa per a una perfecta adherència.
- 3r Tota la cara de base de la rajola estarà adherida al 100% amb la capa de suport.
- 4t La rajola s'assentarà una per una de manera que en macejar-la no tingui contacte amb les arestes de les quals ja estan col·locades.
- 5è Intentar que les celles de col·locació siguin mínimes per facilitar el posterior poliment.
- 6è Aixecar tota la rajola que un cop assentada presenti algun portell o falta, ja que la borada de les juntes no tancarà el defecte.
- 7è Les juntes hauran de quedar farcides totalment i la superfície del paviment neta de borada. La borada es pot deixar sobre les peces fins que no es faci el poliment i abrillat final, en tal de que les protegeixin de les tasques que es faran durant l'obra.



Aquest document compleix amb l' exigència disposada a l' article 11.6. del Reglament Europeu nº 305/2011 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció, que estableix que en comercialitzar un producte amb marcatge CE, el fabricant verificarà que el producte vagi acompanyat de les seves instruccions i de la informació seguretat corresponent.